

# سالنات

مجلة فصلية تعنى بالثقافة الصحية



عدد خاص  
بصحة  
المراة

52  
موضوعاً  
عن صحة  
المراة

تقرير في  
هذا العدد:

- التغذية الصحية
- الاسرة السعيدة
- الحمل والسكري
- الوقاية من سرطان الثدي
- الصحة النفسية للمرأة
- تنظيم الأسرة
- علاج تكيس المبايض
- اسباب تليف الرحم
- وحاص الحمل
- التلقيح المجهري
- هانع الحمل الطارئ
- التهاب المجاري البولية
- الرضاعة الطبيعية
- دوالي الساقين
- مشاكل الدورة الشهرية



من هنا  
تحميل  
اعداد  
المجلة  
**PDF**



Canada

هذا العدد يدعم  
صندوق الأمم المتحدة  
للسكان وتمويل من كندا

## نشر المقالات في المجلة

دعوة لكتابية المقالات الطبية والصحية باللغة العربية في مجلة [سالماتك] المتخصصة في نشر الثقافة الصحية العامة للمواطنين

### شروط المشاركة

١

ان تكون المقالة ..-٠٠.. كلمة باللغة العربية مطبوعة ببرنامج وورد

٢

ان يكون موضوع المقالة هو نشر الثقافة الصحية والوعي بالقضايا الطبية

٣

ان يرسل مع المقالة صورته الشخصية ومعلوماته التعريفية الشخصية والمهنية

٤

تنشر المقالات المستوفية للشروط فقط

٥

تسلم المقالة من خلال الرابط التالي:

<http://www.iamrs.edu.iq/salamatak>

### رابط ارسال المقالات



المجلة مستعدة لنشر الاعلانات من خلال مراسلتنا عبر الوسائل التالية:

✉ Salamatak@iamrs.edu.iq  
📞 +964-772-166-9983  
🌐 [www.iamrs.edu.iq](http://www.iamrs.edu.iq)

▶ ISSN 2707-5699 printed  
ISSN 2707-5702 online

# سالماتك

## مجلة فصلية تعنى بالثقافة الصحية

تصدر عن الجمعية العراقية  
للبحوث والدراسات الطبية



الدكتور  
حيدر عبد الرزاق التميمي

الاشراف  
العام

الدكتور  
ضرغام عارف الأجودي

رئيس  
التحرير

سعدي السند

مدير  
التحرير

دار الامل للطباعة  
والنشر والتوزيع



رقم الاليداع بدار الكتب والوثائق  
ببغداد ٣٣٨٤ لسنة ٢٠١٩م

دار  
الكتب

رقم الاليداع في نقابة الصحفيين  
ال العراقيين المقر العام [١٨١٦]



محمد دني روزي

التصميم



الطباعة



# الافتتاحية

بقلم رئيس التحرير  
الدكتور ضرغام الاجودي

## المرأة كل المجتمع وليس نصفه

يقول المنصفون ان المرأة نصف المجتمع لكنني أقول إنها كل المجتمع، في الأقل من وجهة نظر طبية، فلا يوجد إنسان ذكرأ كان أو أنثى لم يخلق وينم في رحم امرأة لتلده بعد شهور من الحمل فلا يجد له غذاء غير حليبها ولا سبيل للبقاء والحياة دون رعايتها له.

وقيل في الحكمـة ان الصحة تـاج على رؤوس الأـصـحـاء فـلـامـ التي تنـعـمـ بالـعـافـيـةـ وـالـصـحةـ الـنـفـسـيـةـ وـالـجـسـدـيـةـ سـتـنـعـمـ أـسـرـتـهـاـ بـالـصـحةـ وـالـعـافـيـةـ وـالـسـعـادـةـ أـيـضـاـ وـلـاـ يـخـالـفـ هـذـهـ القـاعـدـةـ إـلـاـ مـاـ نـدـرـ،ـ أـمـاـ الـأـمـ الـمـبـيـضـةـ سـتـكـوـنـ أـسـرـتـهـاـ ضـعـيـفـةـ وـهـشـةـ وـرـبـماـ تـفـكـكـ أـسـرـةـ وـتـضـمـحـلـ فـيـعـيـشـ اـفـرـادـهـاـ الـهـمـ وـالـبـؤـسـ،ـ فـالـمـرـأـةـ السـعـيـدةـ يـتـبـوـءـ يـنـشـرـ السـعـادـةـ لـمـ حـولـهـ.

ولك عزيزي القارئ أن تخيل العالم بدون المرأة كيف سيكون الجنس البشري! سيكون عبارة عن قطعان من البشر المتواحشين والقاساة ولن تجد للحضارة من أثر لعدم وجود الأسرة وبالتالي عدم وجود المجتمعات، لكن الحكمـةـ الإـلهـيـةـ اقتضـتـ أـنـ تـكـوـنـ الـمـرـأـةـ مـصـدـرـ الـسـكـيـنـةـ وـالـوـثـامـ وـالـعـطـفـ وـالـلـطـفـ وـالـحـبـ وـالـحـنـانـ فـيـ هـذـاـ الـعـالـمـ.

وـالـمـرـأـةـ بـطـبـيـعـةـ تـكـوـنـهـاـ الـجـسـدـيـ وـالـنـفـسـيـ وـفـسـلـجـةـ أـعـضـائـهـاـ خـصـوصـاـ فـيـ سنـ الـانـجـابـ تـحـتـاجـ إـلـىـ رـعـاـيـةـ صـحـيـةـ وـطـبـيـةـ بـشـكـلـ خـاصـ وـمـتـكـرـرـ،ـ لـذـكـ قـرـرـتـ هـيـةـ تـحـرـيرـ مـجـلـةـ سـلـامـتـكـ أـنـ تـصـدـرـ عـدـدـ خـاصـ بـصـحةـ الـمـرـأـةـ،ـ وـشـجـعـتـاـ عـلـىـ ذـكـ دـعـمـ الـدـكـتـورـةـ رـيـتاـ كـوـلـومـبـيـاـ وـالـدـكـتـورـ سـيدـ قـاسـمـ سـاخـيـبـ وـفـرـجـ وـالـدـكـتـورـ حـسـنـيـ هـادـيـ مـنـ صـنـدـوقـ الـأـمـ المـتـحـدـةـ لـلـسـكـانـ الـذـيـ وـفـرـ تـكـالـيفـ طـبـاعـةـ هـذـاـ عـدـدـ مـنـ الـمـجـلـةـ لـيـوـزـعـ عـلـىـ نـطـاقـ وـاسـعـ فـيـ الـعـرـاقـ مـنـ الشـمـالـ إـلـىـ الـجـنـوبـ.

وـكـانـ لـسـيـدـ مدـيرـ تـحـرـيرـ الصـفـحـيـ الـقـدـيرـ سـعـديـ السـنـدـ وـالـدـكـتـورـ باـسـمـ عـبـدـ الـكـرـيمـ الـعـبـادـيـ وـالـدـكـتـورـ عـلـاءـ حـسـينـ دـورـ مـهـمـ وـبـارـزـ فـيـ إـخـرـاجـ هـذـاـ عـدـدـ إـلـىـ النـورـ مـنـ خـلـالـ استـقـطـابـ ٤٥ـ طـبـيـباـ مـنـ الـقـامـاتـ الـعـلـمـيـةـ لـلـكـتـابـةـ فـيـهـ،ـ حـيثـ ضـمـ هـذـاـ عـدـدـ ٦٨ـ صـفـحةـ تـضـمـنـتـ ٤٥ـ مـقـالـةـ كـلـ وـاحـدةـ مـنـهـاـ تمـثـلـ مـوـضـوـعـاـ طـبـيـاـ وـصـحيـاـ ذـاـ أـهـمـيـةـ لـلـمـرـأـةـ وـالـأـسـرـةـ،ـ وـحـرـصـنـاـ عـلـىـ أـنـ تـكـوـنـ الـمـقـالـةـ رـصـيـنـةـ عـلـمـيـاـ وـفـيـ نـفـسـ الـوـقـتـ وـاضـحـةـ وـوـسـهـلـةـ الـإـسـتـيـعـابـ وـالـفـهـمـ لـلـقـارـئـ وـتـضـمـنـ كـلـ ماـ تـحـتـاجـ إـلـيـهـ الـمـرـأـةـ دـوـنـ إـطـنـابـ أـوـ إـسـهـابـ مـلـ،ـ وـهـنـاـ تـبـرـزـ حـذـاقـةـ الـمـحـرـرـ فـيـ تـكـيـيفـ الـمـقـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ لـتـكـوـنـ نـصـوصـاـ أـدـبـيـةـ سـلـسـلـةـ وـمـمـتـعـةـ فـيـ الـقـرـاءـةـ وـعـظـيـمـةـ فـيـ الـأـثـرـ.

نشـكـرـ اللـهـ عـزـ وـجـلـ عـلـىـ تـوـفـيقـهـ لـنـاـ لـإـخـرـاجـ هـذـاـ عـدـدـ ليـكـونـ صـدـقـةـ جـارـيـةـ خـالـصـةـ لـوـجـهـهـ وـنـشـكـرـ أـيـضـاـ كـلـ مـنـ سـاـهـمـ فـيـ هـذـاـ عـدـدـ الـمـمـيـزـ.

دـ.ـ رـيـتاـ كـوـلـومـبـيـاـ  
مـمـثـلـةـ صـنـدـوقـ  
الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ  
لـلـسـكـانـ  
فـيـ الـعـرـاقـ

## صحة الأمهات والأطفال مسئوليـةـ الجـمـيعـ

تقـعـ مـسـؤـلـيـةـ تـحـسـينـ صـحـةـ الـأـمـهـاتـ وـالـأـطـفـالـ عـلـىـ الـجـمـيعـ،ـ فـالـأـمـهـاتـ وـالـأـطـفـالـ الـأـصـحـاءـ عـمـادـ تـكـوـينـ أـسـرـةـ صـحـيـةـ وـيـشـكـلـونـ الـعـمـودـ الـفـقـرـيـ لـجـمـعـ مـزـدـهـرـ وـمـنـتجـ.ـ وـلـضـمـانـ الـصـحـةـ وـالـرـفـاهـيـةـ لـكـلـ اـمـرـأـ وـطـفـلـ وـيـافـعـ وـيـافـعـةـ،ـ يـجـبـ أـنـ نـبـنـيـ عـلـىـ مـاـ نـجـحـ فـيـ الـمـاـضـيـ وـنـسـ تـخـدـمـ مـاـ تـعـلـمـنـاـ لـتـغـلـبـ عـلـىـ التـحـديـاتـ الـقـائـمـةـ وـالـناـشـئـةـ.

إـذـ يـعـدـ مـنـعـ وـفـيـاتـ الـأـمـهـاتـ وـحـدـيـثـ الـوـلـادـةـ وـالـأـطـفـالـ وـتـمـكـنـ الـمـرـأـةـ مـنـ اـتـخـادـ خـيـارـاتـ وـاعـيـةـ وـمـمارـسـةـ حقـوقـهـاـ أـمـرـاـ أـسـاسـيـاـ لـتـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ بـحـلـولـ عـامـ ٢٠٢٠ـ مـ.ـ سـيـتـطـلـبـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ منـاهـجـ جـدـيـدةـ قـائـمـةـ عـلـىـ الـأـدـلـةـ تـدـعـمـهـاـ آـلـيـاتـ تـموـيلـ مـبـتـكـرـةـ وـمـسـتـدـامـةـ.

إـنـ تـصـفـ مـقـالـاتـ هـذـهـ الـمـجـلـةـ سـيـأـخـذـكـمـ بـرـحـلـةـ مـمـتـعـةـ وـثـاقـبـةـ مـنـ خـلـالـ مـجـمـوعـةـ مـتـنـوـعـةـ مـنـ الـمـوـضـوـعـاتـ الـتـيـ تـتـعـلـقـ بـالـصـحـةـ الـإـنـجـابـيـةـ وـصـحةـ الـأـمـ وـمـنـهـاـ تـنـظـيمـ الـأـسـرـةـ،ـ وـالـمـنـاعـةـ وـالـأـثـارـ الـمـتـرـبـةـ بـسـبـبـ جـائـحـةـ كـوفـيـدـ ١٩ـ وـمـتـلـازـمـةـ تـكـيـسـ الـمـبـاـيـضـ،ـ وـرـعـاـيـةـ الـحـوـاـمـلـ،ـ وـمـرـضـ الـسـكـرـىـ وـارـتـفـاعـ ضـغـطـ الدـمـ أـثـنـاءـ الـحـمـلـ،ـ وـدـوـاعـيـ الـعـلـمـيـةـ الـقـيـصـرـيـةـ وـمـاـ إـلـىـ ذـلـكـ.

إـنـ تـعـزـيزـ الـرـعـاـيـةـ الـصـحـيـةـ الـإـنـجـابـيـةـ،ـ يـقـويـ الـاـقـتصـادـ وـيـسـاـهـمـ فـيـ الـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ مـنـ خـلـالـ تـمـكـنـ الـمـرـأـةـ مـنـ إـكـمـالـ تـعـلـيمـهـاـ وـالـانـضـمـامـ إـلـىـ الـقـوىـ الـعـالـمـةـ وـزـيـادـةـ إـنـتـاجـيـتـهاـ مـنـ خـلـالـ عـلـمـهاـ.ـ يـفـتـرـ صـنـدـوقـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـسـكـانـ بـشـرـكـاتـ الـمـتـيـنةـ مـعـ زـارـةـ الـصـحـةـ وـالـبـيـئةـ وـيـعـتـبـرـ شـرـيكـاـ قـوـيـاـهـاـ وـبـلـتـرـمـ الـصـنـدـوقـ بـدـعـمـ الـوـزـارـةـ وـالـشـرـكـاءـ الـآـخـرـونـ فـيـ تـنـفـيـذـ التـدـخـلـاتـ ذاتـ الـأـوـلـوـيـةـ وـالـمـبـنـيـةـ عـلـىـ الـأـدـلـةـ وـالـفـعـالـةـ مـنـ حـيـثـ التـكـلـفـةـ مـنـ أـجـلـ تـحـسـينـ صـحـةـ وـرـفـاهـيـةـ الـنـسـاءـ وـالـفـتـيـاتـ وـتـحـقـيقـ تـقـدـمـ فـيـ جـمـيعـ أـهـدـافـ الـتـنـمـيـةـ فـيـ الـعـرـاقـ.



د. هشام يوسف محمد  
اختصاصية طب المجتمع

# إرشادات لوعية المقبلين على الزواج

3. التوعية بشأن السلوكيات شديدة الخطورة مثل العدوى بـ فيروس العوز المناعي البشري (الإيدز) والتهاب الكبد الوبائى والأمراض المعدية الأخرى.
  4. الاكتشاف المبكر لبعض الأمراض المنقولة جنسياً ومعالجتها.
  5. رفع مستوى الوعي بخصوص الصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة وأساليب الحياة الصحية.
  6. توفير الدعم الطبى والاجتماعي النفسي للزوجين.
  7. تقديم اللقاحات المطلوبة.
- ينبغي تقديم التوعية للزوجين معاً مالم تكن هناك مشكلة معينة تتطلب مقابلة شخصية كما ينبغي على الزوجين تفهم أن التوعية لا تضمن عدم وجود تشوهات خلقية كما لا تقيم مستوى خصوبتهم.

لن يتم إصدار الشهادة إلا بعد توعية الزوجين معاً مع الإشارة إلى (تقديم المشورة للزوجين معاً وترك قرار الزواج للأزواج أنفسهم) سيتم تسجيل الشهادة وإعطاء رقم تسجيل وتوقيعها وختمتها من قبل أخصاصي الفحص ومدير المؤسسة الصحية.



توعية المقبلين على الزواج إحدى وسائل النصح والإرشاد المقدمة للمقبلين على الزواج لتوسيع مداركهم وزيادة فرص الاختيار أمامهم فضلاً عن تحسين نوعية حياتهم.

وتعتمد هذه الخدمة على مهارات التواصل والإقناع لتعزيز القدرة على الاختيار بعد الحصول على المعلومات الضرورية وطرح الاستفسارات دون إجبار حيث يكون الأشخاص الراغبون في الزواج هم من يتخذون القرار.

الهدف من توعية المقبلين على الزواج تقديم تقييم أساسى لصحة المقبلين على الزواج والتعرف على المخاطر الوراثية والحمد منها ويتولى تقديم هذه الخدمة مجموعة من الأطباء والطواقم الصحية.

تعمل توعية المقبلين على الزواج على تشخيص الأزواج المعرضين لخطرة بالغة عن طريق إخضاعهم لفحوصات من خلال تناول التاريخ المرضي والفحص الطبى والفحوصات المختبرية وبناء عليه تقدم المشورة الصحية أو المشورة العلاجية أو التثقيف الصحي وتعزيز الصحة بالإضافة إلى تقديم التوعية المتعلقة بهما لحالات زواجهم الصحية.

## الأهداف الرئيسية لخدمات المقبلين على الزواج

1. الحد من انتشار حالات اعتلال الهيموغلوبين الشائعة في العراق مثل فقر الدم المنجل والبحري.
2. الحد من انتشار الاضطرابات الوراثية

# الحمل والسفر



د. أمال ياسين الملا  
اختصاصية طب الأسرة  
والمجتمع

تخص حالة الأم الحامل وأخذ السوائل الصحية لتفادي الجفاف أثناء الرحلة وبعض الأدوية والمقويات الخاصة بالحمل.

• يفضل وجود شخص يرافق الحامل خلال السفر للمساعدة في حال حدوث أي مضاعفات أثناء الرحلة.

• لبس ملابس فضفاضة مريحة أثناء السفر.

• عند السفر بالطائرة يفضل اختيار المقعد المناسب في الطائرة ويجب القيام ببعض تمارين القدمين والساقين لتحريك الدورة الدموية وتخفييف الآلام، والتقليل من احتباس السوائل، مثل رفع القدمين وثني الركبتين ومدهما ومد الساق مع تحريك القدم بشكل دائري والمشي في الممر.

• السفر بالسيارة يفضل أن تكون فترة السفر قصيرة وأن يتولى القيادة شخص آخر والتوقف والقيام بالخروج للمشي بين فترة وأخرى.

- إذا تم التأكد من صحة الأم والجنين فيجب الحرص علىأخذ بعض المستلزمات المهمة للحامل في السفر وتشمل بعض التقارير التي تخص حالة الأم الحامل وأخذ السوائل الصحية لتفادي الجفاف أثناء الرحلة وبعض الأدوية والمقويات الخاصة بالحمل.
- عادة ما تنتاب الحامل المخاوف من السفر، خصوصاً الأم البكر لذلك على الأم الحامل مراعاة ضوابط السفر الخاصة بالحوامل لتقليل التعرض للخطر والتخلص من:
- استشارة طبيبة الرعاية قبل السفر خاصة عند وجود أمراض مزمنة مثل الضغط والسكر أو معرضة للخطورة في الحمل السابق.
- متابعة الحالة الصحية قبل السفر بأيام وأخبار الطبيبة في حال وجود أية مضاعفات جديدة في الحمل.
- تجنب السفر لوقت طويل أكثر من ٥ - ٦ ساعات.
- الحرص على تحديد وقت السفر في الفترة الأكثر أماناً في الحمل وهي بعد الأسبوع ١٤ وقبل الأسبوع ٣٦ لضمان عدم التعرض للخطر والمضاعفات.
- تجنب السفر إلى المناطق التي تكثر فيها الأمراض المعدية.
- تجنب السفر في الحالات التالية: تسمم الحمل وارتفاع ضغط الدم أو السكر أو وجود ولادة مبكرة سابقاً أو الحمل بتوأم.



سلاماتي الـ 10 دد

# التغذية الصحية للمرأة



د. ندى حسن عبد الرحيم  
اختصاصية طب الأسرة

ومنتجاتها،  
اللحوم  
الحمراء،  
الدواجن  
والأسماك....  
يفضل قليلة  
الدهون  
والدهون.

## • أغذية غنية

**بالدهون:** الأفوكادو، الزيتون، زيت الزيتون، الجوز والبذور غير الملمحة (مثل بذور القرع وبذور عباد الشمس).

## 2- وجبات منتظمة

ننصح بتناول **٣** رئيسية و**٣-٤** وجبات خفيفة في اليوم. في كل وجبة يحبذ دمج أغذية من ثلاث مجموعات أغذية على الأقل. من المحبذ تناول الوجبة الأولى في الصباح بعد ساعة النهوض من النوم. الوجبات الأخرى تكون بفارق نحو ثلاثة حتى أربع ساعات بينها، والوجبة الأخيرة قبل الخلود إلى النوم بساعتين على الأقل.

## 3- ملائمة كميات الغذاء

من المهم ملائمة كميات الغذاء لاحتياجات الشخصية للمرأة والتي تتعلق بسنها، نشاطها البدني، طولها، وزنها وحالتها الصحية...

لا يوجد أهم من صحة المرأة للاهتمام به في كافة المراحل العمرية من الطفولة والاحتياجات الأساسية فيها مروراً بمرحلة المراهقة التي يحدث فيها الكثير من التغيرات الهرمونية والتي تتطلب تغذية متزنة لمحافظة على الصحة، مع الاستعداد التام بمفاهيم سليمة وعادات غذائية صحية في مرحلة الزواج والحمل الآمن والإنجاب والرضاعة الطبيعية وهي الفترة التي تظهر فيها تداعيات العادات الغذائية الخطأة لفترات السابقة، مع الاهتمام بمرحلة انقطاع الطمث وأهمية وجود الغذاء الصحي المتوازن لمحافظة على صحة المرأة حيث إننا نعلم أن الغذاء دواء ووقاية من الكثير من الأمراض ومن تداعيات سن انقطاع الطمث والأعراض المزعجة المرافقة وأيضاً كتدخل لعلاج الأمراض المزمنة مثل السكري والسمنة وارتفاع ضغط الدم وزيادة الكوليستيرول. سنركز اليوم على فترة الحمل لأهميتها للمرأة وتكون جسم الطفل التغذية الصحية أثناء فترة الحمل:

أثناء فترة الحمل يستعد الجسم لنمو وتطور الجنين ولعملية الرضاعة، كما تتطور أنسجة الرحم والمشيمة وتعزز عملية تزويد الدم. والارتفاع الملائم في الوزن يفيد صحة المرأة وصحة الجنين حيث يقلص مخاطر المضاعفات ويؤدي بصفة المولود.

ان التوصيات بخصوص التغذية تتعلق بالنساء الحوامل اللواتي يتمتعن بصحة جيدة وتنصح النساء اللواتي يعانين من السكري أو أمراض أخرى بأن يستشرن الطبيب المعالج وأخصائي تغذية بنفس الوقت.

## توجيهات عامة

### 1- غذاء متنوع يشمل أغذية من مجموعات الغذاء الخمس:

• **الحبوب** ويفضل ان تكون كاملة: مثل القمح، الرز، الذرة، جريش الحبوب، الشوفان، بطاطا، بطاطا حلوة وغيرها.

• **الخضار:** الخس، الخيار، الفلفل، الكوسا، البندورة، الجزر وبقية انواع الخضار، ننصح باستهلاك **٤** وجبات خضار بألوان مختلفة على الأقل يومياً.

• **الفواكه:** البرتقال، الاجاص، الشمام، البطيخ، العنب وغيرها، ننصح باستهلاك **٤-٥** وجبات فواكه بألوان مختلفة على الأقل يومياً.

• **أغذية غنية بالبروتينات:** مثل الزبادي، الحليب، الأجبان، اللبن، البيض، البقوليات

## 4- ارتفاع الوزن أثناء فترة الحمل

الوزن السليم قبل الحمل وارتفاع الوزن بالمدى المرغوب يقلل من خطر فرط ضغط الدم أثناء الحمل، خطر الارتعاج الحمي (تسمم الحمل)، خطر السكري الحمي، خطر العملية القيصرية ومن خطر ولادة خديج.

لذلك ننصح المرأة الحامل بالتتابع مع مختص تشمل متابعة الوزن، اكتشاف مبكر لحالة تغذية غير سليمة والحصول على إرشاد غذائي بموجب ذلك تبعاً لمؤشر كتلة الجسم.

## 5- التقليل من استهلاك المنتجات التي تحوي الكافيين

الكافيين كمادة منبهة يرفع ضغط الدم،يسرع نبضات القلب ومن شأنه المس بعادات نوم المرأة الحامل والجنين في الرحم. وجدت عدة أبحاث علاقة بين الاستهلاك المفرط للكافيين وبين حالات الإجهاض، ولادة خديج وولادة طفل ذي وزن منخفض.

ننصح بالامتناع عن استهلاك مشروبات الطاقة، القهوة التركية، القهوة السوداء وجميع أنواع القهوة التي تحوي كمية كافية كبيرة.

## 6- التقليل من تناول الحلويات، المقرمشات والمشروبات المحلاة

التقليل من استهلاكها بشكل عام،  
وأثناء الحمل بشكل خاص،  
وذلك من أجل منع  
ارتفاع كبير  
بالوزن.



## 7- التقليل من استعمال المحليات الصناعية

ننصح خلال فترة الحمل والرضاعة بالتقليل من استهلاك المحليات الصناعية.

## 8- التقليل من استعمال الملح وغلوتامات أحادية الصوديوم

عدم استهلاك أكثر من 5 غرامات (ملعقة صغيرة) من الملح يومياً. هذه الكمية تشمل الملح الموجود في الطعام المطهي وفي الطعام الجاهز.

غلوتامات أحادية الصوديوم تحوي كمية كبيرة من الصوديوم وهي موجودة في منتجات غذائية كثيرة: مساحيق الحساء، صلصة الصويا، منتجات تتبليل وخلطات توابل ومعززات النكهة. يمكن استبدالها بالأعشاب أو توابل (بقدونس، كزبرة).

## 9- تناول الكالسيوم بكمية كافية

الكالسيوم ضروري للمرأة وللجنين فهو مهم لبناء العظام، لعمل جهاز الدورة الدموية والعضلات ولبناء أسنان صحيحة والحفاظ عليها.

يزداد خلال الحمل طلب الجسم للكالسيوم.

مصادر الكالسيوم: الحليب ومنتجات الألبان، القرنيط، الملفوف، الراشي، اللوز.

## 10- تناول الألياف الغذائية

تعزيز استهلاك الألياف الغذائية يساعد في تنظيم عمل الجهاز الهضمي وتقليل الامساك.

## 11- شرب الماء

يمنع الجفاف ويقلل من خطورة تطوير المخاض المبكر. لون البول الفاتح هو مقياس جيد للشرب الكافي للماء وهو ٣-٢ لتر من السوائل على الأقل يومياً.

وفي الختام نؤكد على الاهتمام بال營养 في مراحلها العمرية المختلفة مما يؤدي إلى نشر ثقافة تغذية صحية في المجتمع عامـة.



د. هدى قحطان فؤاد  
اختصاصية الأمراض  
النسائية والتوليد

# الرعاية أثناء الحمل

وكذلك متابعة نبض الجنين وحركته وصحته وقياس ارتفاع قاع الرحم واجراء الفحوصات بالأمواج فوق الصوتية ومتابعة نمو الجنين وصحته وتحديد جنسه وحالته والتشوهات الجنينية.

من الضروري ان تقوم السيدة الحامل بإجراء زيارات منتظمة أثناء الحمل (يحدد عددها حسب وجود عوامل الخطورة) لتحديد الأمراض وعوامل الخطورة وإعطاء العلاج اللازم واللقاحات الضرورية للحفاظ على صحة الأم وجنينها كما توصي منظمة الصحة العالمية بضرورة الاهتمام بغذاء الأم الحامل ونشاطها البدني وزنها وتناول المكملات الغذائية وبضمها الحديد وحمض الفوليك والكالسيوم والفيتامينات وكذلك استخدام المضادات الحيوية بإشراف الطبيب لعلاج الالتهابات الجرثومية أثناء الحمل والأمراض الانتقالية والتطعيم ضد الكزاز وكذلك معالجة الأعراض التي تحصل أثناء الحمل مثل الغثيان والتقيؤ وسوء الهضم والألم أسفل الظهر والامساك والدوالي للحفاظ على صحة الأم وجنينها وإمكان النساء الحصول على العراق الحصول على هذه الرعاية مجاناً من خلال مراجعة مراكز الرعاية الصحية الأولية قرب محل سكنهم او مراجعة المستشفيات القريبة لغرض تسليمهم وفتح ملفات لهم لغرض متابعة الحالة الصحية للأم والطفل.

الرعاية أثناء الحمل هي تقديم خدمات صحية وقائمة للمرأة الحامل من خلال إجراء الفحوصات الدورية التي تتيح للطواقم الطبية علاج المشاكل الصحية التي يمكن ان تحدث خلال فترة الحمل والوقاية منها وتعزيز أنماط الحياة الصحية التي يستفيد منها كل من الأم والطفل.

وتتلقي السيدة الحامل خلال هذه الفحوصات المعلومات الطبية اللازمة بشأن التغيرات الفسلجية أثناء الحمل والتغذية خلال الحمل، ومن فوائدها الأخرى أيضاً التسخيص المبكر للحالات المرضية والمضاعفات وهي أيضاً فرصة للتواصل مع المؤسسات الصحية والحصول على الدعم الطبي والنفساني والاجتماعي خلال الحمل.

عند زياره الطبيب خلال فترة الحمل تقوم بمراجعة التاريخ المرضي وإجراء العديد من الفحوصات والاختبارات مثل قياس ضغط الدم ونسبة مكونات الدم وفصيلة الدم وفحوص الادراز وفحص سكري الحمل وفحوصات الأمراض الانتقالية وفحوصات الدم لاكتشاف الأمراض الوراثية وإجراء مسحة للكشف عن سرطان عنق الرحم ومراجعة سجل اللقاحات



د. زهير فاضل  
استشارية الأمراض النسائية والتوليد  
اختصاص دقيق عقم وأطفال الأنابيب

أما في حالات وحام الحمل الفسلجية والطبيعية فلا تحتاج الحامل إلا القليل من العقاقير وبعض الفيتامينات والمعويات وربما في بعض الأحيان تحتاج لدخول الطوارئ لساعات قليلة لإجراء التحاليل اللازمة وأخذ العلاج المناسب.

ونود أن ننوه لبعض العادات الصحية التي تقلل من اضطراب المعدة والأمعاء خلال الحمل ومن أهم هذه العادات:

- تقسيم الوجبات الغذائية إلى ست وجبات تحتوي كل منها على كمية قليلة من الطعام.
- تناول السوائل بكثرة خاصة الماء.
- الابتعاد عن السهر لساعات طويلة في الليل.
- تكون وجبة العشاء قبل الساعة السادسة مساءً.

• عدم النوم على معدة ممتلئة.

• وممارسة الرياضة الصباحية مثل المشي.

## و حام الحمل

تتميز الأشهر الأولى من الحمل بالتنفس خالٍ ساعات الصباح الأولى وعدم الشهية لتناول الطعام وتعتبر هذه الحالة صحية جداً خالٌ من الحمل وتدل على قوة الجنين وصحته ولكن في بعض الأحيان قد تتطور لتصبح شديدة بحيث يستمر التقىؤ

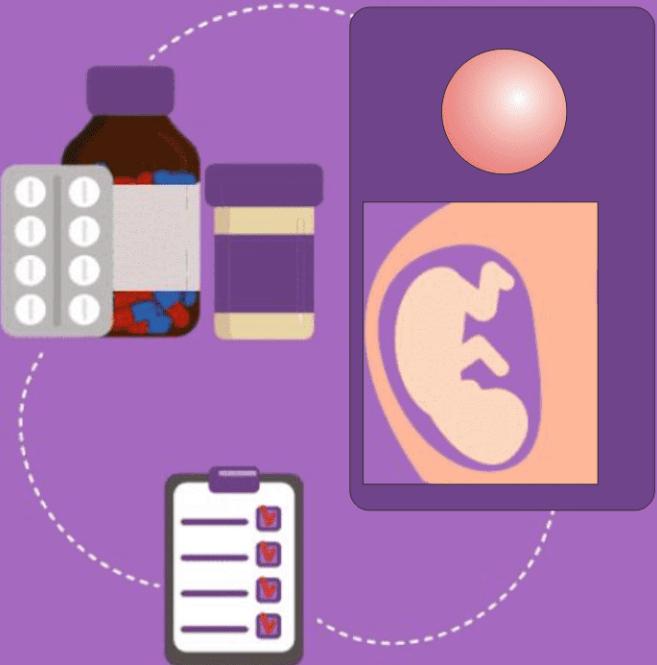
خلال النهار والليل وتحتاج معه الحامل لدخول المستشفى وقد يستمر لشهر الخامس أو السادس وفي أغلب الحالات يكون هناك سبب غير الحمل لأسباب مرضية مثل ذلك عندما يكون أكثر من جنين توأم أو ثلاثي أو في حالات الضغط والسكر وفي بعض الالتهابات المعوية وقرحة المعدة.





أ.د. أحمد نجم عبود  
دكتوراه صناعة دوائية

# استعمال الادوية خلال فترة الحمل



من ناحية نوع الأدوية المستخدمة لأنها قابلة لامتصاص والوصول إلى الجنين.

## ٣. أدوية الحساسية:

يمكن استخدام مضادات **الهيستامين H1** لعلاج الحساسية والمفضل (لوراتادين و سيتيريزين) وإذا كان المطلوب هو تأثير مهدئ، يمكن استخدام (كليماستين) وهو متوفّر على شكل بخاخ أنفي و قطرات عيون، وتجنب الأدوية الأخرى مثل (الألمرين).

## ٤. أدوية الربو والسعال:

يفضل استخدام البخاخات السائلة أو التي تحتوي (باودر) وخصوصاً (أبليوتيرول) قصير المفعول أو (فورموموتيرول) طويل المفعول مع (الكورتيكosteroid) حسب الحالة المرضية أو (الكورتيكosteroid) منفرد العلاج طويل الأمد أثناء الحمل مثل **Budesonide**.

وهناك أدوية أخرى يمكن استخدامها بجرع محددة حسب استشارة الطبيب مثل (الثيوفلين .. مونتيلوكاست .. كيتوتيفين .. برومويد الباراتروبسيوم) وحسب البروتوكولات العلاجية العالمية.

كمذيب للبلغم يمكن استخدام (البروموهكسين) أما السعال الجاف فعلاجه يبدأ فيزيائياً وإذا فشلت، يمكن استخدام بعض الشرابات المرطبة الخالية من المواد الفعالة وبعد ذلك يمكن استخدام بعض الأدوية مثل (ديكستروميثورفان) على شكل شراب أو حبوب.

أما الشرابات المركبة مع أدوية أخرى مثل (الإيفيدرين) و (السودايفيدرين) فلا ينصح باستعمالها في الأشهر الثلاثة الأولى.

نسبة كبيرة من الحوامل تستخدم الأدوية بوصفة طبية أو بدونها وأحياناً تستخدم بشكل غير مبرر.

## امثلة لبعض الأدوية شائعة الاستخدام خلال الحمل:

### ١. المسكنات:

**البراسيتامول** هو الخيار الأول كمسكن وخافض للحرارة ويعتبر آمناً نسبياً في أي فترة من الحمل. بينما (**الأسبرين**) بجرعات مسكنة (**الجرع العالية**) قد يزيد من خطر حدوث نزيف في كل من الأم والرضيع، ويجب تجنبه كمسكن إلا إذا استخدم بجرع قليلة (**١٥٠ إلى ١٧٥ ملجم**) لاستخدامات أخرى يحددها الطبيب المختص.

أما العقاقير غير الستيرويدية المضادة للالتهابات (**NSAIDs**) مثل (**البروفين**) و (**الفولتارين**) فيجب تجنبها بعد الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل.

أما مثبطات (**كوكس COX2**) يجب تجنبها عند التخطيط للحمل وطوال فترة الحمل.

يمكن علاج نوبات الصداع النصفي الحادة باستخدام (**سوماتريبتان**) عندما لا تكون الأدوية التقليدية فعالة.

كمالاً ينصح باستخدام مرخيات العضلات بشكل عام.

من ناحية أخرى الاستخدام الموضعي للمسكنات كمراهم جلدية على الأغلب يكون آمناً في حالة الاستخدام المنتظم.

أما التحاميل المسكنة فإنها مشابهة لما ذكرناه أعلاه



لعلاج حالات الامساك نظام غذائي غني بالألياف قد يكون مفيداً وبعدها إن كان غير كاف يمكن استخدام (اللاكتولوز) و (ماكروغول) كأدوية مفضلة أثناء الحمل، وإذا فشلت فيمكن استخدام (بيساكوديل) يكون مقبول لفترة محددة.

أيضاً يمكن استخدام الجلسرين بشكل تحاميل وكذلك (بيكوسلفات الصوديوم وكبريتات الصوديوم والمانيتول والسوربيتول) عن طريق المستقيم ولا يسمح باستخدام زيت الخروع.

أما الإسهال فيستوجب بعض التدابير الغذائية كمكملات الفحم وبكتين التفاح الآمنين، بعدها يمكن استخدام (اللوبيراميد) بعد ثلاثة أشهر من الحمل.

## ٦. استخدام المضادات الحيوية:

مجموعة البنسلينات آمنة منفردة أو مركبة مع **clavulanic acid** مجموعة **السيفالوسبورينات** أيضاً آمنة وهناك مجاميغ أخرى يتم استخدامها حسب نوع العدوى أو احتمالية وجود مقاومة بكتيرية.

يجب تجنب (الايرثرومایسین) الموجود على شكل ايستولات وخصوصاً في الفصل الثاني والثالث من الحمل وكذلك (الترياسايكلينات) (خصوصاً بعد الأسبوع الخامس عشر من الحمل).

بشكل عام الاستخدام الموضعي للمضادات الحيوية يكون آمناً خلال فترة الحمل سواء على الجلد أو الأقماع النسائية.

## ٤. أدوية الدوران والتقيؤ:

الأفضل هو تنظيم وجبات الطعام ونوعية الغذاء ثم أقراص (الجنجر) كعلاج عشبي وهناك أيضًا مضادات الهيستامين من الجيل الأول والثاني وهي آمنة وفعالة وكذلك فيتامين ب ٦ بمقدار (٤٠ ملجم / يوم) ومضادات الهيستامين من الجيل الثاني مثل

بعدها (ميتوكلوبرومايد) يمكن استخدامه كبديل آمن ويعمل بـ ميكانيكية مختلفة (مضاد للدوبامين).

يجب استخدام **Ondansetron** فقط في حالة فشل مضادات القيء الأخرى بسبب الآثار الجانبية المحتملة وقد تحتاج متابعة بالموجات فوق الصوتية للجنين إذا استخدم في الأشهر الثلاثة

## ٥. أدوية أمراض الجهاز الهضمي:

لعلاج حموضة المعدة الخيار الأول هو الحبوب القابلة للمضغ المحتوية على أملاح الألمنيوم والمغنيسيوم كذلك **Sucralfate** آمن خلال كل فترات الحمل لأن هذه الأدوية تعمل موضعياً داخل الجهاز الهضمي.

بعدها مضادات الهيستامين ٢ مثل (الرانيتدين) يمكن استخدامه كعلاج آمن ومن مجموعة مضادات البروتون (الأومبرازول) يعتبر الخيار الأول ويجب تجنب أملاح **البزموت** لأنها ممنوعة خلال الحمل.



د. نادية طارق بركات  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتمويل

## مشاكل الدورة الشهرية

في كمية دم الدورة الشهرية حيث تعاني بعض النساء من غزارة الدورة أو نزولها بشكل خفيف في دورة أخرى أو اختلاف عدد أيام الدورة الشهرية الواحدة.

### 4. غياب الدورة الشهرية:

له عدة أسباب منها الحمل، التوتر، فقدان الوزن المفاجئ، السمنة، ممارسة الرياضة القاسية.

### 5. متلازمة ما قبل الدورة الشهرية:

ترتبط هذه المتلازمة بتغير الهرمونات خلال الدورة الشهرية وتظهر قبل أسبوعين من موعد الدورة على شكل مجموعة من الأعراض مثل تغيرات مزاجية كالإكتئاب أو الصداع والتعب، الانتفاخ.

ولتقليل من هذه الأعراض ننصح بممارسة الرياضة بشكل منتظم وتناول غذاء صحي مع الابتعاد عن السكريات والحد من شرب الكافيين والابتعاد عن التوتر والنوم بشكل كافٍ.



**الدورة الشهرية** تنجم عن التغيرات الهرمونية الطبيعية التي تحدث لجسم المرأة كل شهر استعداد للحمل وتببدأ من سن البلوغ وتنتهي في سن الأمل (اليأس) مدة الدورة بمعدل ٢٨ يوماً تقريباً وقد تتراوح بين ٢١ و ٣٥ يوم حيث أن أول أيام الحيض يعد هو أول يوم من الدورة الشهرية وتنتهي ببداية الحيض التالي ويستمر الحيض يومين إلى سبعة أيام. خلال السنوات الأولى يكون حوت الدورات الشهرية لمدة طويلة أمراً شائعاً وبعد ذلك تصبح أكثر انتظاماً مع تقدم المرأة في العمر ثم تصبح الدورة غير منتظمة في سن الأمل (اليأس).

### مشاكل الدورة الشهرية عند المرأة:

#### 1. آلام الدورة الشهرية:

تعد آلام الدورة الشهرية من الأعراض الشائعة التي تواجه المرأة وذلك بسبب تقلصات الرحم التي تحدث لدفع الدم إلى الخارج.

ويمكن تقليل هذه الآلام عن طريق ممارسة الرياضة واستخدام المسكنات المتابحة وإذا كانت شديدة جداً ننصح بمراجعة الطبيبة.

#### 2. الحيض الغزير:

تعاني بعض النساء من غزارة الحيض مقارنة بغيرهن ويستلزم مراجعة الطبيبة للتقليل من النزيف.

#### 3. عدم انتظام الدورة الشهرية:

عدم انتظام الفترة الزمنية ما بين الدورتين فقد تكون الفترة الزمنية قليلة جداً أو كبيرة جداً أو تباين



د. زينب عبد علي  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتواليد

# الرعاية الصحية الأولية للحوامل

داخلي للرحم مع قياس لنبضات قلب الجنين باستعمال الموجات فوق الصوتية.

## الاختبارات التي يتوجب عملها ضمن الزيارات

- فحص صورة الدم الكاملة (CBP) للكشف عن مشاكل الدم مثل فقر الدم وغيرها.
- فحص مرض الحصبة الألمانية.
- اختبارات فحص التهاب الكبد الفيروسي.
- تحليل البول لفحص أمراض الكلى أو عدوى المثانة.
- اختبار نوع فصيلة الدم وعامل (Rh).
- اختبار فحص مرض الزهري (RPR).

وعليه لا بد من إيلاء الرعاية الصحية الأولية الأهمية المناسبة لدورها الفعال في تحجيم الخطورة المحتملة على الأم أثناء فترة الحمل وتحديد الحالات الخطرة التي تحتاج رعاية خاصة وإحالتها إلى مراكز تخصصية بهدف الحفاظ على سلامة الأم والطفل.

- خفض وفيات الأمهات أثناء الحمل والولادة والنفاس.
- خفض وفيات الأطفال حديثي الولادة والرضع ومرحلة الطفولة المبكرة.
- خفض المعاناة من المرض لكل من الأمهات والأطفال.

## عدد الزيارات الدورية للحوامل

خلال الزيارة الأولى للحامل يتم إجراء الفحوصات العامة وكشف أي عوامل خطورة قد تؤثر على الحمل، وكذلك تحديد موعد الولادة التقريري ومعرفة التاريخ الصحي للأم بما فيها ما تتناوله الأم من عقاقير وعلاجات لأمراض سابقة، والتحقق من وجود أمراض مزمنة أو مشاكل صحية أخرى، وكذلك استكشاف التاريخ المرضي لأفراد الأسرة وتحديد إذا كان هناك عوامل خطورة مثل الأمراض الوراثية.

كذلك إجراء الفحص البدني الشامل وتنبيت وزن الأم وضغط الدم لها، مع فحص القلب والرئتين والثديين وكذلك فحص الحوض والذي يتم من خلالهأخذ مسحة من عنق الرحم للكشف عن سرطان عنق الرحم والكشف عن الأمراض المنقلة جنسياً. كذلك إجراء فحص

تعرف الرعاية الصحية الأولية بأنها الخدمة الصحية المقدمة للمرضى من قبل الطاقم الصحى فى مراكز الرعاية الصحية الأولية وتشمل الرعاية الأولية للحوامل واللقاحات الأساسية للأطفال والفتيات العمريه الأخرى وإجراء الإسعافات الأولية وإحالة المرضى لمراكز التخصصية المختلفة حسب حاجة المريض ووضعه الصحي.

ولا يخفى الدور المهم لهذه المراكز المنتشرة في كافة الأقضية والمناطق ومتى المدن باعتبارها الفحص الأساسي الذي يجب أن يتم إجراؤه للمرضى لاسيما للنساء الحوامل.

وتسمى الرعاية الصحية الأولية للحوامل أيضاً بالرعاية المسبقة وهي نوع من أنواع الطب الوقائي الهدف منه تقديم الفحوصات الدورية التي تتيح للأطباء والطاقم الصحي تشخيص وعلاج المشاكل الصحية المحتملة أثناء فترة الحمل والوقاية منها وتعزيز الحياة الصحية.

## أهداف الرعاية الصحية الأولية للحوامل:

تهدف رعاية الحوامل إلى تعزيز صحة الأم جسدياً ونفسياً واجتماعياً للوصول إلى النتائج التالية:

# الإسقاطات المتكررة عند الحوامل



د. رسمية عرببي لفته  
استشارية الأمراض النسائية  
والتمويل

- إجراء فحص الرحم بالنظر بالمنظور
- فحوصات الأجسام المضادة وهذه التحاليل تكون تحت إشراف الطبيب المعالج على الحالة حيث يقوم بتوجيهه الزوجين بالاتجاه السليم فكل حالة تختلف عن الأخرى.

## ما هي النصائح التي توجه للزوجين؟

- مراعاة توفير الحالة الصحية بغذاء صحي متكامل.
- الدعم النفسي المستمر للزوجة.
- تناول أقراص حمض **الفوليك** من قبل الزوجة.
- المحافظة على الوزن المثالي للزوجة.
- ممارسة الرياضة.
- عدم التدخين من قبل الزوج لكونه يؤثر على صحة الجنين.
- متابعة المرأة الحامل متابعة دورية وإجراء التحاليل الالازمة ومعالجة اي خلل يمكن ان يقلل من نسبة الإسقاطات للحصول على عائلة واطفال سليمين.

- ارتخاء عنق الرحم و يتسبب في الإسقاط المتكرر في الجزء الثاني من الحمل ويمكن ان يفيد ربط عنق الرحم في بعض الحالات.

### ٢-أسباب هرمونية %١٥-١٠

- نقص في هرمون البروجستيرون ويمكن علاجه بالأدوية.

- مرض السكري غير المشخص أو غير المسيطر عليه ويمكن ان يؤدي إلى الإسقاط أو تشوهات خلقية فعل الطبيعيب المعالج إجراء فحوصات مختبرية منذ بداية الحمل للسيطرة على هذه الحالات.

- مرض تكيس المبايض وممكن معالجته.

### ٣-اصابات جرثومية أو فيروسية. ٤-إصابة الرحم البكتيرية.

### ٥-أسباب بيئية مثل:

- التعرض للإشعاع بكميات كبيرة
- العلاج الكيميائي للسرطان
- التعرض للصدمات الفيزيائية
- ٦-أسباب مناعية قد يحدث خلل في الجهاز المناعي للأم فيهاجم الجنين.

## الفحوصات المطلوبة لتشخيص أسباب الإجهاض المتكرر:

- فحص الكروموسومات لكلا الزوجين.
- فحص الرحم والمبایض بجهاز السونار المهبل.

الإسقاط المتكرر هو حدوث الإسقاط قبل الأسبوع العشرين من الحمل ثلاث مرات متتالية أو أكثر وهي مشكلة تعاني منها **٤%** من النساء وتزداد مع زيادة العمر فوق **٣٥** سنة.

## ما هي أسباب الإسقاط المتكرر وكيفية علاجه؟

هناك أسباب متنوعة لحدوث الإجهاض المتكرر ومنها له أسباب وراثية أو بسبب خلل في شكل الرحم أو خلل في الكروموسومات أو أسباب خلل في المناعة وهناك أسباب غير معروفة أيضاً.

### ١. الأسباب الوراثية وتمثل **٥-٣%** من حالات الإسقاط (الإجهاض) المتكرر مثل:

- خلل في الكروموسومات لأحد الزوجين أو كليهما في هذه الحالة تحتاج إلى إجراء تحاليل للزوجين لمعرفة الخلل.
- خلل تشريحي في رحم ام **١٠-١٥%** وأسبابه خلل خلقي في الرحم كوجود حاجز رحمي ويتم تشخيص الحالة عن طريق السونار المهبل ويتم علاجه بالتدخل الجراحي بواسطة المنظار الرحمي.

- الالتصاقات داخل الرحم وقد تنتج من التهابات رحمية شديدة او بعد العمليات الجراحية وخاصة عند استئصال الالياف الرحمية.



د. أمال ياسين الملا  
اختصاصية طب الأسرة  
والمجتمع



# الصحة الإنجابية

- عمل فحص الامواج فوق الصوتية (**السونار**) لاطمئنان على صحة الجنين.
- أخذ اللقاحات الضرورية للمرأة الحامل لوقايتها من الأمراض الخطيرة مثل مرض الكلاز.
- التثقيف الصحي للمواضيع التي تخص صحة الأم الحامل وصحة جنينها.



خدمة رعاية الحوامل تعني خدمة الأمهات في مرحلة الحمل وتتم متابعة جميع الحالات التي يمكن أن تؤثر في صحة الأم والجنين وتساعد الأمهات في تعيين مرحلة الحمل والولادة بشكل آمن وتشمل:

- الفحص الدوري للحامل والتأكد على موعد الفحص وعدم التسرب أو التأخير عن الموعد.
- التأكد من تناولها حمض الفوليك والحديد خلال الحمل لاحتاجها وطفلها لهما.
- عمل الفحوصات المختبرية للتأكد من صحتها.
- تحويل الحامل التي لديها علامات خطيرة إلى المستشفى في لتأخذ الرعاية الكاملة المناسبة لحالتها.

رعاية الأمومة والطفولة تقدم العديد من الخدمات للأمهات والأطفال ومن هذه الخدمات الصحة الإنجابية للأفراد.

## ماذا تعني الصحة الإنجابية؟

تعني قدرة الأفراد على الإنجاب وحرية اختيارهم للوقت المناسب لذلك، وتشمل توفير وسائل تنظيم أسرة آمنة وفعالة ومقبولة وتأمين حياة جنسية مرضية وأمنة كما تشمل الحصول على فترة حمل ولادة آمنين لضمان صحة الأم والطفل.

لذا تعمل وزارة الصحة على الاهتمام بالصحة الإنجابية للأفراد من خلال العديد من الخدمات الصحية المقدمة في وحدات رعاية الأمومة والطفولة في المراكز الصحية المنتشرة في جميع محافظات العراق.



د. هبة عبد الحسين الصفر  
اختصاصية الطب النفسي

# الصحة النفسية للمرأة الحامل والمرضع

الحمل دون صعوبة تذكر،  
لكن بعضهن قد تظهر  
صراعات جسدية وعقالية.  
الاكتئاب هو أكثر اضطرابات صحة الأم العقلية شيوعاً، يليه  
اضطرابات القلق (اضطراب القلق العام، واضطراب الهلع،  
واضطراب الوسواس القهري واضطراب ما بعد الصدمة  
المرتبط بالولادة)، واضطراب ثانية القطب  
وذهان ما بعد الولادة.  
فيما يلي نبذة سريعة عن أهم اضطرابات النفسية  
للمرأة أثناء الحمل وبعده:

## إكتئاب الحمل

يعرف اكتئاب الحمل بأنه اضطراب مزاجي يحدث للمرأة  
خلال الحمل ويؤثر على حوالي 7% من النساء الحوامل في  
العالم.

## إكتئاب ما بعد الولادة

ويشتمل في العادة على تقلبات في المزاج ونوبات من البكاء  
والقلق وصعوبة في النوم تبدأ بعد يومين أو ثلاثة من الولادة  
وقد تستمر لمدة أسبوعين.

ولا يعد اكتئاب ما بعد الولادة خلاً أو ضعفاً في الشخصية.  
في بعض الأحيان تكون ببساطة من مضاعفات الولادة  
ويمكن للعلاج التغلب على الأعراض بسرعة.

## إكتئاب النفاس

يصعب التفرقة بين اكتئاب ما بعد الولادة والكافأة النفسية،  
لكن علامات وأعراض اكتئاب النفاس تكون أكثر كثافة  
وتندوم لفترة أطول، وقد تؤثر على القدرة الأم على العناية  
بطفلها أو التعامل مع المهام اليومية الأخرى.

### تعني الصحة النفسية

الاستقرار أو الشعور الجيد من الناحية العاطفية والنفسية  
والاجتماعية وهي تؤثر على طريقة تفكيرنا وشعورنا  
وتصرفاً، كما أنها تساعد في تحديد كيفية تعاملنا مع التوتر،  
والتواصل مع الآخرين، واتخاذ الخيارات. الصحة النفسية  
للحامل والمرضع تشمل الحماية والعلاج من الأمراض  
والأضطرابات النفسية والعقلية التي تحدث أثناء الحمل أو  
بعد الولادة.

وكما هو معروف فإن فترات الحمل والولادة ترتبط بتغيرات  
هرمونية كثيرة تؤدي إلى ظهور أو تفاقم اضطرابات  
النفسية عند بعض النساء، حيث تشير الدراسات إلى أن واحدة  
من بين كل أربع نساء يتأثرن باضطرابات المزاج والقلق في  
الفترة المحيطة بالولادة، والعديد من النساء يعاني من  
أعراض أقل حدة. إذا لم يتم التعامل مع هذه الأعراض  
والأضطرابات فقد تسبب ضرراً دائمًا للأمهات والأطفال  
والعائلة.

تواجه الأمهات الجدد تغيرات في أنماط حياتهن وأيضاً  
يواجهن تغيرات في أجسامهن وهرموناتهن.

وتتعامل النساء مع هذه التغيرات بطرق مختلفة، بعضهن  
يستوعب تغيرات الحمل وإنجاب طفل بسهولة ومع بعض  
التغيرات في أنماط حياتهن ستعود حالياتهن كما كان قبل



عادةً ما تظاهر هر

الأعراض في غضون الأسابيع القليلة الأولى بعد الولادة، ولكنها قد تبدأ في وقت مبكر، أي أثناء الحمل، أو تظهر في وقت لاحق حتى سنة بعد الولادة.

قد تتضمن العلامات والأعراض ما يلي:

- اضطراباً فقدان الإحساس بالزمان والمكان مع تهيج شديد وهلاوس وأوهام واضطراب في النوم مع أفكار وسواسية بشأن الطفل
- قد يؤدي ذهان ما بعد الولادة إلى أفكار أو سلوكيات مهدّدة للحياة ويستلزم علاجاً فورياً

## ماذا يجب أن نفعل؟

قد تحتاج الأم إلى الدخول إلى المستشفى

- نستعمل أدوية مضادة للذهان للسيطرة على الاضطراب
- ننصح الأسرة بأن لا تترك رعاية الطفل على عاتق الأم بينما تتناول الأدوية، لكن يمكنها أن تعنى به بعد استقرار حالتها الصحية والعقلية

نسمح للأم بقضاء الوقت الكافي مع طفلها مع المراقبة المستمرة

- نستمر على العلاج لمدة ستة أسابيع كحد أدنى
- إذا لم تتحسن الحالة فيمكن الاستعانة بمضادات الاكتئاب والتي يكتبها الطبيب النفسي ..

## ماذا ينبغي أن نفعل؟

- نطمئن للأم والأسرة إلى أن الأعراض ناتجة عن اضطراب عاطفي شائع فلا اضطراب قابل للعلاج ولن يسبب الأذى الطويل للأم والطفل.
- نطمئن للأم أنها لن تصاب بالجنون
- نطلب من الأب والأقرباء أن يساعدوا الأم في رعاية الطفل
- نتحدث مع الأم بشكل دوري عن الأعراض التي تحس بها
- نعلمها تمارين التنفس للاسترخاء
- الاهتمام بالغذاء الصحي والراحة الكافية
- نشجعها على حمل طفلها واللعب معه
- إذا لم تتحسن الحالة فيمكن الاستعانة بمضادات الاكتئاب والتي يكتبها الطبيب النفسي

## ذهان ما بعد الولادة

ذهان ما بعد الولادة، عبارة عن حالة طبية نادرة تظهر عادةً في الأسبوع الأول بعد الولادة، وتكون علامات وأعراض هذه الحالة حادة.



د. براهم مهدي جبر  
 بكلوريوس طب وجراحة عامة

- 6- التهاب المجرى البولي.
- 7- لا يمكن أن يتحول الورم إلى سرطان الرحم إلا في حالات نادرة جداً.

### ما هو علاج تليف الرحم؟

**• الأدوية:** علاج الأعراض الناتجة عن تليف الرحم وتقليل حجم التليف.

**• الجراحة:** عن طريق استئصال الورم أو استئصال الرحم في بعض الحالات.

**• قسطرة الرحم.**  
من الجدير بالذكر أن حجم التليف يمكن أن يتقلص ويذهب دون علاج خاصة بعد بلوغ المريضة سن الأمل.

4. ألم أثناء الجماع.
5. ألم في الظهر أو أسفل البطن.
6. انتفاخ في منطقة أسفل البطن.
7. عدم الإنجاب.
8. أعراض ممكّن أن تنتج بسبب ضغط التليف على المثانة فيسبب التبول المتكرر أو صعوبة في التبول أو الضغط على المستقيم فيسبب الإمساك.

### كيف يتم تشخيص التليف؟

- 1- يتم التشخيص عن طريقأخذ التاريخ المرضي للمريضة وإجراء الفحص الطبي.
- 2- الفحص عن طريق الموجات فوق الصوتية أو الرنين المغناطيسي.
- 3- المنظار الرحمي.
- 4- الأشعة بالصبغة في الرحم والأنابيب.

# تليف

## الرحم

يعتبر تليف الرحم من الأورام الحميدة حيث تنشأ في الجدار العضلي للرحم وغالباً ما تصيب النساء في سن الإنجاب. يمكن أن يوجد تليف الرحم في تجويف الرحم أو جدار الرحم أو خارج الرحم بشكل مفرد أو متعدد.

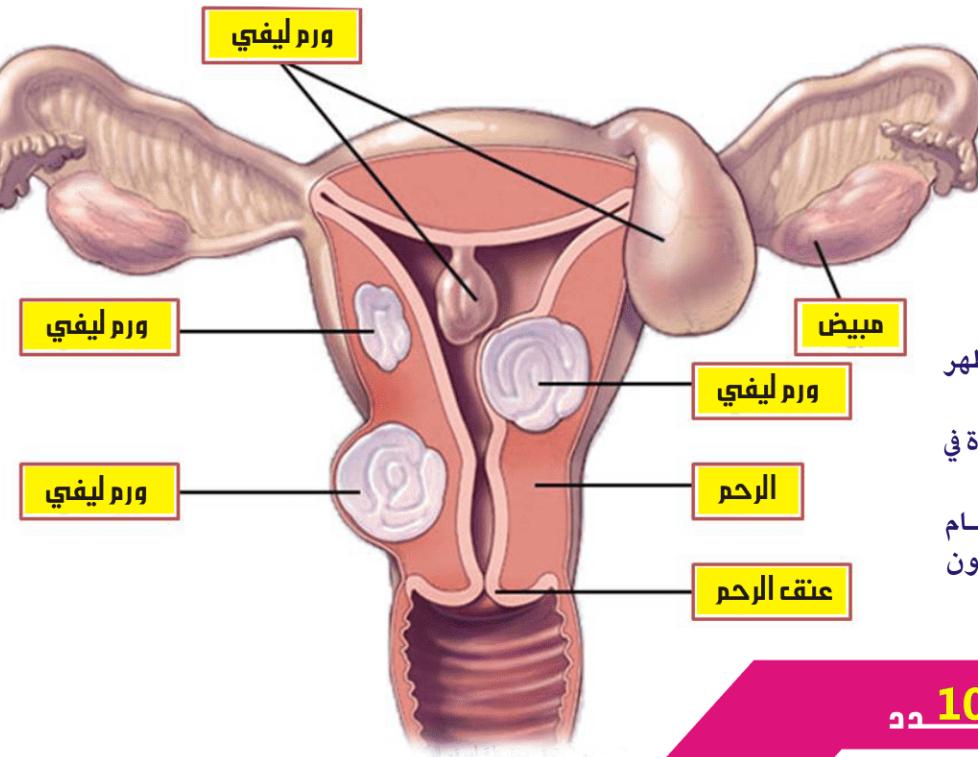
### ما هي الأسباب والعوامل التي تزيد من حدوث تليف الرحم؟

لا يوجد سبب معين لحدوث التليف ولكن هناك مجموعة من العوامل التي تزيد من خطر حدوث تليف الرحم منها:

1. عوامل وراثية.
2. العرق (التليف يكون أكثر انتشاراً بين النساء من الأصول الأفريقية).
3. بدء الدورة الشهرية في سن مبكرة.
4. خلل في مستوى الهرمونات (زيادة نسبة هرمون الاستروجين).
5. السمنة.
6. تناول بعض الأدوية مثل موائع الحمل والتعرض لبعض المواد الكيميائية.

### ما هي أعراض تليف الرحم؟

1. 75% من حالات التليف لا تظهر أعراض لدى النساء.
2. 30% من حالات التليف غزارة في الدورة الشهرية.
3. نزف غير منتظم مع زيادة في أيام الدورة الشهرية قد تستمر بدون انقطاع.



# متلازمة تكيس المبايض



د. فؤاد الدهان  
استشاري الأمراض النسائية  
والتوليد

3. مقاومة عالية للإنسولين وأحياناً علامات مرض السكري.
4. السمنة.
5. زيادة في الدهون مما يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم على المدى البعيد في حالة عدم علاج الحالة.

6. مبيض ذو غلاف سميك مع وجود التكيسات الصغيرة والمليئة بالسوائل.

## ازدياد حالات المتلازمة في العصر الحديث

هناك احتمال وجود عامل وراثي لكن ظهور الحالة مرهون بطبعية حياة

المرأة. وان ازدياد حالات المتلازمة في العصر الحديث قد تعزى إلى عوامل حياتية منها الإجهاد النفسي والضغط النفسي والقلق والاكتئاب وطبعية النوم من قلة وزدياد والاستيقاظ المتأخر في الصباح أحياناً إلى الظهيرة أي النوم أكثر من 8 ساعات يومياً أو أقل من ذلك.

## الوقاية

تكون من خالل تنظيم الحياة اليومية من وجبات غذائية صحية قليلة السكر والدهون مع رياضة منتظمة إضافة إلى النوم مبكراً والاستيقاظ مبكراً

متلازمة تكيس المبايض هي خلل هرموني يصيب النساء فيؤثر على الدورة الشهرية فيسبب حدوث دورات متباعدة أو غير منتظمة بالإضافة إلى زيادة في مستويات هرمونات الذكورة وقد تنتج المبايض مجموعة عديدة من أكياس السوائل الصغيرة وتفشل في إنتاج البوopies مما يؤدي إلى ضعف الخصوبة.

وتصاحب تكيس المبايض أعراض مثل فرط نمو الشعر في أماكن غير مرغوب بها في جسم المرأة وزيادة الوزن وظهور حب الشباب ويصيب هذا المرض حوالي 10% من النساء في سن الإنجاب (٤٥-١٥) سنة ويعتقد أن المتلازمة قد تسبب تنتج من خلل وراثي وذلك بسبب ظهورها بين نساء الأسرة الواحدة احتمال حدوثها ٥٠% بين الأخوات لكن هذا الخلل لم يقر بعد.

## أعراض تكيس المبايض

1. مستويات عالية من هرمونات الذكورة مما يؤدي إلى نمو الشعرو وظهور حب الشباب.
2. عدم انتظام الدورة الشهرية او انقطاعها لدى حوالي ٩٠%

سبعينات الـ ١٠

# الفحوصات الوراثية قبل الزواج واجب أم اختيار؟



د. هدى موسى عمران  
اختصاصية الأمراض الوراثية  
والطب المجزئي والعمق  
ملكة البحرين

علوم الجينات فتح الباب على مصراعيه لمساعدة الم قبلين على الزواج للكشف عن العديد من الأمراض الوراثية. وعلى الرغم من ارتفاع تكلفة بعض الفحوصات الوراثية إلا إنها ضرورية خصوصاً عند وجود امراض مميتة أو مزمنة لدى أكثر من فرد في العائلة فمن الضروري أخذ الوقت الكافي لإجراء هذه الفحوصات للتعرف على طبيعة هذه الامراض والتمييز بين الامراض المزمنة الوراثية وغير الوراثية واحتمالية انتقالها للأطفال في المستقبل.

وتتنطوي الاختبارات الجينية على فحص الحمض النووي DNA، وهو قاعدة البيانات الاساسية التي تحمل تعليمات وظائف الجسم. ولدى كل شخص شفرة وراثية خاصة به تميزه عن بقية أفراد أسرته، ويمكن أن تحمل في تسلسلها نوعاً أو أكثر من الوراثات الخطيرة.

أن الأمراض الوراثية المنتشرة في عالمنا العربي لا يمكن حصرها وذلك لقلة الدراسات العلمية الموثقة عن هذه الأمراض. كما أن نسبة انتشار هذه الأمراض تختلف من دولة لأخرى

ولكن يمكن تقسيمها بصورة عامة حسب الجهاز المصايب إلى أمراض الدم الوراثية مثل فقر الدم المنجلي وفقدان الدم البحري المتوسط، وأمراض التمثيل الغذائي المعروفة بالأمراض الاستقلابية، وأمراض الجهاز العصبي كمرض ضمور العضلات باختلاف أنواعها وضمور المخ، وأمراض الغدد الصماء خاصة أمراض الغدة الكظرية والغدة الدرقية. ومعظم هذه الأمراض تنتقل بالوراثة المتنحية والتي يلعب زواج الأقارب فيها دوراً كبيراً في زيادة أعدادها.

ان دقة هذه الإجراءات تتطلب تعاوناً من قبل الاسر مع الطبيب المختص بهذه الامراض لتحديد نوع الفحص وآلية تنفيذه فهناك فحوصات الكروموسومات (الصبغيات) التي تكشف اختلالات الكروموسومات كمتلازمة (كلينفلتر).

وفحوصات الطفرات وفحوصات تسلسل الحمض النووي ويتفقري ليشمل الأمراض السائدة والمتناحية، الأمراض المرتبطة بالجنس السائد والمتنحية وهذا لابد من التأكيد على حقيقة مهمة وهي انه لا يوجد فحص طبي واحد يكشف عن جميع الأمراض الوراثية المحتملة في الذرية كما ان الاستشارة الطبية الوراثية تسهم في تحديد هذه الفحوصات مما يختصر الوقت والتكلفة، غالباً يحتاج الطبيب المختص مدة تتراوح بين ثلاثة الى ستة أشهر للتأكد من وجود بعض الطفرات الوراثية او عدمه.

ان علاج الأمراض الوراثية غالباً يكون مكلفاً ويشكل عبئاً كبيراً على الاسرة والمجتمع لذا فإن إجراء المسح الوراثي ضمن فحص ما قبل الزواج سوف يسهم في منع انتقال هذه الأمراض إلى أجيال المستقبل.

بعد الفحص الطبي قبل الزواج من الأمور التي تتطلب الاهتمام والاعداد المسبق فهو لا يقل أهمية عن توفير المسكن والتحضير لمستلزمات الزفاف. فمن الأهمية بمكان إجراء هذا الفحص على الرغم من أن البعض من الناس يتجنبونه ويتجنبون منه موقف مسبقة، إلا أنه يضمن حياة صحية وسعيدة لكلا الزوجين.

وتكمن أهميته في الحد من المشاكل الصحية التي قد تظهر بعد الزواج والتي قد تعيق ولادة أبناء أصحاء، كما أنه مهم لكشف الأمراض التي يتوجب علاجها قبل الشروع في الزواج حرصاً على تجنب الإصابات بالعدوى.

ويشمل الفحص الطبي العام قبل الزواج فحوصات مختلفة كفحوصات أمراض الدم الوراثية (فقر الدم المنجلي والثلاثي) وغير الوراثية (التهاب الكبد الفيروسي ب، الالتهاب الكبد الفيروسي ج، نقص المناعة المكتسبة (إيدز)) التي من الممكن أن تنتقل إلى الأبناء أو حتى إلى أحد الزوجين عن طريق الآخر. وتنصح الم قبلين على الزواج بإجراء الفحص الطبي قبل موعد الزواج بمدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ليتسع لحياتهم بشكل أفضل. إن التقدم العلمي الهائل في

# تنظيم الأسرة والمباعدة بين الأحمال



د. جنان عبد الرزاق نجم  
اختصاصية طب الأسرة

وكذلك مبيدات النطف وهي مواد كيميائية على شكل كريم أو أقراص فوارأ أو فوم تستخدم موضعياً وتعمل على قتل الحيوانات المنوية.

## ٣. اللولب النحاسي:

وهو ذو فعالية عالية ومضمنة وهو عبارة عن اداة توضع من قبل الطبيبة بسهولة في التجويف الرحم ويبقى لمدة ١٠ سنوات أو عند الرغبة في إزالته.



## E. الوسائل الطبيعية مثل:

### • الرضاعة الطبيعية:

وتستخدم كوسيلة لمنع الحمل لمدة ٦ أشهر بعد الولادة مع رضاعة طبيعية خالصة ليلاً ونهاراً مع عدم نزول الدورة الشهرية.

### • الوعي بالخصوصية (فترة الامان)

وهي الامتناع عن الجماع أثناء فترة الخصوبة والتي تحددها الطبيبة لكل سيدة حسب دورتها.

ورفاهية الأسرة وبذلك يساهمون بفاعلية في التنمية الاجتماعية للوطن. تنظيم الأسرة لا يعني منع الانجاب ولكن يعني إنجاب العدد المناسب من الأطفال في الوقت المناسب أي المباعدة بين الحمل والذي يليه بالقدر الذي يسمح للأم بأن تسترد عافيتها وقدرتها على العناية بأسرتها.

**وسائل تنظيم الأسرة**  
**• الوسائل الدافمية**  
مثل تعقيم المرأة وتعقيم الرجل من خلال إجراء العمليات الجراحية.

المقصود بتنظيم الأسرة هو تمكين الأزواج من أن يقرروا بحرية وبمسؤولية عدد أطفالهم والوقت المناسب لإنجابهم والمباعدة بين ولاداتهم ويكون ذلك من خلال امتلاك الأزواج للمعلومات والوسائل للقيام بذلك بإتاحة مجموعة من الخيارات والوسائل الآمنة والفعالة لضمان صحة الأم والطفل وسعادة الأسرة.

وقد ثبت علمياً أن تنظيم الأسرة يقلل من وفيات الأمهات ووفيات الرضع ويحسن صحة ورفاهية الأمهات وأطفالهن وعائلاتهن ومجتمعاتهن. أثبتت الدراسات أن المباعدة بين كل ولادة

وأخرى بمقابل عامين تخفض وفيات الرضع بنسبة ١٠٪ وبنسبة ٢١٪ في الأعمار دون الأربع سنوات.

كما ان تنظيم الأسرة تدخل فعال جداً من حيث الكلفة، إذ اظهرت تقييمات برامج تنظيم الأسرة في العديد من البلدان أن الاستثمار في

تنظيم الأسرة يوفر ادخارات فوريًا في تكاليف الرعاية الصحية الأخرى مثل رعاية الحوامل ورعاية الأمومة والطفولة والتحصين (اللقاحات) ويؤدي إلى تقليل تكاليف المدارس والتعليم في فترة وجيزة، ووفقاً لمعهد (غوتimax) فإن مقابل كل دولار اضافي ينفق على خدمات منع الحمل ستقل كلفة الرعاية المتعلقة بالحمل بمقابل ٢٠ دولاراً.

فتتنظيم الأسرة هو طريقة تفكير وحياة ينتهجها الأزواج بناءً على علم وإحساس المسؤولية لتحسين صحة

### • الوسائل الوقتية مثل:

#### ١. الوسائل الهرمونية:

وهي وسائل ذات فعالية عالية ومضمنة لمنع الحمل من خلال منع عملية الإباضة وتشتمل حبوب منع الحمل المركبة والحادية والحقن والشريحة واللولب الهرموني والحلقات المهبلية.

### ٢. الوسائل الموضعية:

تمنع الحمل من خلال منع وصول الحيوانات المنوية إلى البويضة وتلقيحها مثل الولي الذكري والواقي الانثوي وغطاء عنق الرحم.

# خرافات سن الأمل [اليأس]



د. فاطمة سعید السیاب  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتمويل



المنخفضة من مضادات الاكتئاب، من الهبات الساخنة أيضاً.

**الخرافة السادسة** تناول فول الصويا يقلل من أعراض انقطاع الطمث

**الحقيقة:** لم يثبت ذلك.

**الخرافة السابعة** ستصابين بـ توتر وشاشة العظام

**الحقيقة:** عند سن الأمل ينضب هرمون الاستروجين فيتبع ذلك فقدان الكالسيوم في العظام. ولكن ممارسة التمارين الرياضية والتغذية الصحية وبعض مكملات الكالسيوم وفيتامين د تساعدك في التغلب على نقص الكالسيوم.

**الخرافة الثامنة** سن الأمل مسؤولة عن فقدان الذاكرة المحظوظ

**الحقيقة:** النساء مع التقدم في العمر يحصل للنساء والرجال وليس بسبب انقطاع الطمث فهناك عدد من الأسباب الأخرى مثل الاكتئاب والقلق والأثار الجانبية للأدوية وسوء التغذية والإجهاد واحتلال الغدة الدرقية.

**الخرافة التاسعة** الهرمونات هي خيارات العلاج الوحيدة لانقطاع الطمث

**الحقيقة:** من المعروف أن التغيرات السلوكية ونمط الحياة تقطع شوطاً طويلاً في السرطان يطرأ على الأعراض الخفيفة المرتبطة بانقطاع الطمث فممارستها الرياضة والمطالعة والاستمرار في العطاء والعمل يحرّف الحالة المعنوية والنفسية الإيجابية فتحسن صحة المرأة تبعاً لذلك.

الشهريّة مبكراً، كلما دخلت سن اليأس مبكراً

**الخرافة الرابعة** تذبذب الوزن والحصول على وزن مثالي مستحيل

**الحقيقة:** تكسب العديد من النساء بعض كيلوجرامات إضافية أثناء انقطاع الطمث، ويرجع السبب في ذلك إلى التحولات الهرمونية التي تبطئ عملية الأيض.

يمكن أن يساعد تناول ٢٠٠ إلى ٣٠٠ سعرة حرارية أقل يومياً في الحفاظ على وزنك قبل انقطاع الطمث. أثبتت العلاج الهرموني أيضاً أنه استراتيجية فعالة للحد من دهون البطن.

في الوقت نفسه، فإن قلة النشاط البدني وأنماط النوم المضطربة تحمل أيضاً بعض اللوم على زيادة الوزن والشيخوخة.

يقول الدكتور روس: "ممارسة الرياضة بانتظام، وتناول نظام غذائي متوازن، والحصول على الكثير من الراحة، كلها أمور مهمة للتحكم في زيادة الوزن."

**الخرافة الخامسة** الهبات الساخنة لن تستمر طويلاً

**الحقيقة:** أن الهبات الساخنة ليست من الأعراض الدائمة ويمكن أن تحدث لمدة ٧ إلى ١٠ سنوات وغالباً تحدث الهبات الساخنة الأكثر شدة في أول سنتين إلى ثلاث سنوات من انقطاع الطمث. من المعروف أن تجنب الكحول والتبغ والكافيين والأطعمة الحارة يخفف من الهبات الساخنة. قد

يقلل العلاج الهرموني والجرعة

الخرافة الأولى حيائق خاصة انتهت وليس هناك متعة ولا بـ من عزل الفراش عن الشرير!

**الحقيقة:** يمكنك التمتع بحياة خاصة سعيدة وصحية بنسبة ١٠٠٪! قد تحتاجين فقط إلى بعض المزاحات لأن توقف المبايس يخفض هرمون الاستروجين فيقل تدفق الدم إلى الأنسجة المهبليّة وبالتالي الجفاف فتحتاج إلى استعمال الزيوت الطبية ذات درجة الحموضة المعتدلة لتفادي تهيج المهبل. الحصول على حقن البلازما والليزر المهبلي فهي تساعد على استعادة نشاط المنطقة دون هرمونات.

**الخرافة الثانية** الهرمونات الـ بديلة خطيرة!

**الحقيقة:** يمكن بأمان الخضوع للعلاج الهرموني لعلاج الهبات الساخنة والأرق دون خوف من زيادة خطر الإصابة بسرطان الثدي، فإن مستوى الهرمون المستخدم في علاج أعراض انقطاع الطمث أقل من حبوب منع الحمل.

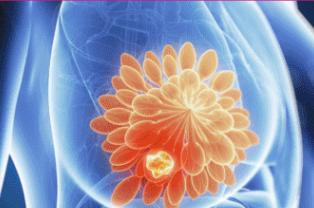
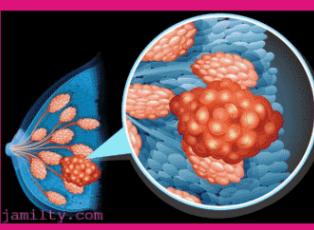
**الخرافة الثالثة** سن الأمل يجيء في الأربعينيات من عمرك

**الحقيقة:** متوسط عمر سن الأمل (اليأس) هو ٥١ سنة لكن هذا العمر ليس بأي حال من الأحوال موعداً نهائياً صعباً وسريعاً. يقول العلماء إن توقيت انقطاع الطمث يعتمد بشكل كبير على الجينات.

ومن الخرافات أيضاً أنه كلما بدأت الدورة

# كيف تقي نفسك من الإصابة بسرطان الثدي؟

breast cancer



هاشم طالب هاشم  
كلية الطب جامعة بغداد

- ويمكن أن تشير انتفاخ العقد اللمفية في منطقة الإبط أيضاً إلى سرطان الثدي.
- علامات أخرى -جانب ظهور كتلة في الثدي - تدل على وجود سرطان الثدي.
- زيادة قساوة منطقة معينة في نسيج الثدي نسبة للنسيج الطبيعي.
- تغير في جلد الثدي إلى المعد أو منقر المظهر.
- ظهور طفح جلدي حول الحلمة أو عليها.
- خروج سائل غريب من الحلمة.
- الشعور بألم متواصل في جزء من الثدي أو في منطقة الإبط.
- ظهور تورم تحت منطقة الإبطاً وحول الترقوة.

أظهرت الدراسات التي يتم اجراؤها في العراق ان نسبة حصول سرطان الثدي في **السنوات الخمس الأخيرة (year risk 5)** ازدادت من **٠،٩٥** لـ **٢٠١٦** إلى **١،٣٣** لـ **٢٠١٩** حيث احتلت بغداد النسبة الأكبر تتلها ذي قار وميسان ونينوى من ثم جاءت البصرة بالمركز الثالث.

أما بالنسبة لخطورة حصول سرطان الثدي لدى الحياة **(Lifetime risk)** فقد ازداد من **١١،٣** لـ **٢٠١٦** إلى **١٣،٤** لـ **٢٠١٩** وتمرر في النجف ومن ثم ذي قار وبعدها جاءت بغداد بالمركز الثالث.

## وصايا يجب مراعاتها

وفي ضوء المؤشرات التي ذكرت أعلاه ، نوصيك سيدتي بـ ان تقومي بفحص منطقة الثدي أسبوعياً في المنزل وملاحظة وجود أي كتل او تصربلات أو تضخم وعند وجود شيء مشكوك فيه وألم بمنطقة الثدي فعليك مراجعة الطبيب للقيام بالفحص والاطمئنان فالكشف المبكر عن سرطان الثدي يقيك من تفاقم الحالة ويوقف انتشار المرض إلى مناطق ابعد من الثدي.

وكذلك القيام بفحص الثدي **بالماموغرام سنويًا** وهو كما ذكرنا جهاز إشعاعي يصور خلايا الثدي للكشف عن أي انقسام غير طبيعي في الأنسجة.

يعد سرطان الثدي من أكثر أنواع السرطانات انتشاراً في العالم وهو ثالث سرطان انتشار في العراق بعد سرطان الرئة.

يصيب سرطان الثدي النساء وينتشر في منطقة الثدي والمناطق المحيطة بهاعن طريق الغدد اللمفاوية أو الأوعية الدموية.

ويمكن أن يصيب جميع الأعمار حيث تم تشخيصه حتى في عمر العشرين كما أنه لا يستثنى المتزوجة من غيرها أو الأم من سوهاها.

## العوامل التي تزيد من احتمالية الإصابة بسرطان الثدي:

يصيب النساء بسبب السمنة، وعدم ممارسة الرياضة، شرب الكحول، العلاج بهرمونات البديلة خلال فترة انقطاع الطمث، البلوغ المبكر للفتاة، إنجاب الأطفال في عمر متاخر أو عدم إنجاب الأطفال، والتقدم في العمر والتاريخ السابق لسرطان الثدي، وتاريخ الأسرة من ناحية وجود حالات أخرى في الأسرة.

كما تلعب الوراثة وعلم الجينات دوراً مهماً في إن تق سرطان الثدي بين الأقارب وخاصة الأقارب من الدرجة الأولى، فهناك جين يدعى **(HER2 neo)** وهو مسؤول عن إيقاف نمو الخلايا غير الطبيعية، عند حصول طفرة في هذا الجين فإنه سيسمح للخلايا بالانقسام مما يزيد من نسبة الإصابة بسرطان الثدي.

كذلك هناك جينان هما **& BRCA1** **BRCA2** يلعبان دوراً وراثياً في انتقال سرطان الثدي من سلالة إلى أخرى.

أول علامة ظاهرة لـ سرطان الثدي هي وجود كتلة ضمن أنسجة الثدي تختلف عن النسيج الطبيعي له و تكتشف في ٨٠% من الحالات عندما تشعر المرأة بوجود هذه الكتلة.

## الكشف عن سرطان الثدي

• يكون الاكتشاف المبكر للسرطان عن طريق جهاز **الماموغرام** وهو جهاز تصوير شعاعي يصور خلايا الثدي للكشف عن أي انقسام غير طبيعي في الأنسجة ويجب عمل هذا الفحص للنساء الأكبر من **٢٥** سنة سنويًا.



د. نادية علي حبيب  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتوليد

إن صحة النساء والأمهات في سن الانجاب تتطلب الرعاية الصحية قبل وأثناء وبعد الحمل والولادة وذلك من أجل تقليل نسبة الأمراض والوفيات لدى الأمهات والنساء في سن الانجاب بسبب تأثير الحمل والولادة ولغرض التأكد من الحصول على حمل وولادة آمنة وبأقل مضاعفات ممكنة.

ويتطلب هذا التشجيع والبحث على الرعاية الصحية الأولية.

#### أولاً: قبل الحمل

لأن صحة الأم قبل الولادة مهمة من أجل حمل وولادة آمنة لما يشكله الحمل والولادة من أعباء صحية وجسدية ونفسية على الأم وتشمل هذه الرعاية الصحية الأولية الكشف المبكر عن الأمراض المزمنة والتي يمكن أن تتفاقم وتشكل مضاعفاتها أثناء الحمل خطورة على صحة الأم وفي مقدمتها أمراض فقر الدم وكذلك مدى استعداد الأمهات جسدياً ونفسياً للحمل والولادة وبالاخص لتزايد الحمل في الفئة العمرية ١٥ - ٤٩ سنة من النساء في بلدنا في السنوات الأخيرة وما تشكله هذه الفئة العمرية من زيادة في مخاطر ومضاعفات الحمل والولادة وازدياد الوفيات.

#### ثانياً: أثناء الحمل

وذلك لغرض التقليل من تأثيرات الحمل والأمراض المزمنة ومضاعفاتها على صحة الأم من خلال التشجيع على الزيارة الدورية لمراكز الرعاية الصحية الأولية المنتشر في المحافظات وتفعيل دور نظام الإحالة للحالات الخطيرة والتي تتطلب متابعة إضافية إلى المستشفيات المتخصصة لرعاية الحوامل.

#### ثالثاً: الولادة

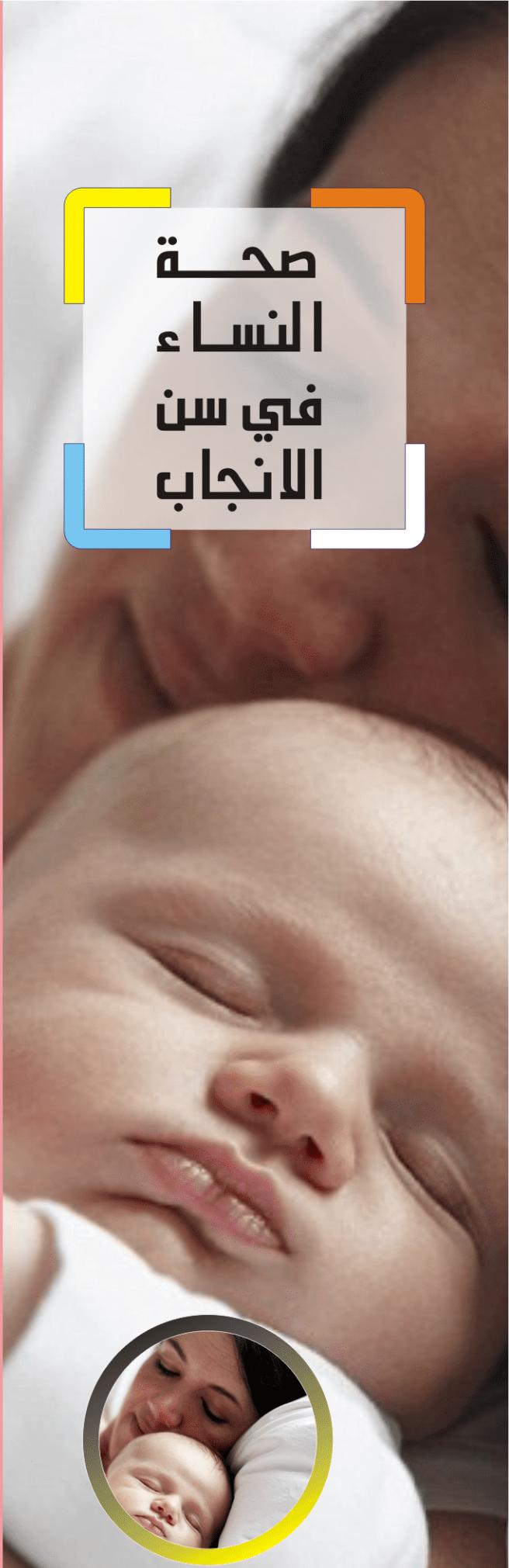
من أجل ولادة آمنة لكل من الأم والجنين تشجيع جميع الحوامل على الولادة في المستشفيات والمراكز المخصصة للولادة لغرض التقليل من مخاطر ومضاعفات الولادة لكل من الأم والجنين وفي مقدمتها حالات النزف بعد الولادة والتي تعد من الأسباب المتقدمة في وفيات الأمهات أثناء الولادة.

#### رابعاً: بعد الولادة

تشجيع زيارة المراكز الصحية الأولية بعد الولادة لغرض متابعة صحة الأم وأخذ النصائح الضرورية كل حسب وضعها الصحي بعد الولادة.

وكذلك تفعيل دور مراكز تنظيم الأسرة لغرض تنظيم الإنجاب والحد من كثرة الولادات والتي قد تشكل خطورة على حياة الأمهات لتفاقم مضاعفات الأحمال المتكررة والولادة.

# صحة النساء في سن الانجاب



بيانات الـ 10 دد

# الحمل وارتفاع ضغط الدم

د. احلام علي ناصر المياحي  
اختصاصية الامراض النسائية  
والتمويل

توجد أنواع مختلفة من ارتفاع ضغط الدم تؤثر في الحمل وتقسم إلى:

## ١- تسمم الحمل:

يتميز تسمم الحمل بارتفاع ضغط الدم أكثر من المعدل الطبيعي مع وجود الزلال في البول أكثر من ٣٠٠ ملغم / خلال ٢٤ ساعة من تجميع الأدرار، ويؤثر بنسبة ١٠% من الحوامل غالباً ما يكون من النوع الخفيف.

أما النوع الشديد فهو يمثل ١% فقط ويترافق مع عدد من عوامل الخطورة مثل النساء بالأعمار الصغيرة والأعمار الكبيرة، زيادة الوزن ([السمنة](#))، الحمل المبكر، وحمل بالتوائم، وهناك أسباب متعلقة بالجنين والحمل العنقودي وأسباب مرضية لدى الأم مثل [السكري](#) وأمراض الكلي وأمراض أخرى. أمراض المرض صداع شديد وخاصّة في مقدمة الرأس وألم المعدة والغثيان ([الرغبة بالتقى](#)) وأحياناً تقيؤ وتورم الساقين وفي الحالات الشديدة تورم الوجه وتزلف قبل الولادة وحدوث تصرع تسمم الحمل.

التحاليل المختبرية وخاصة في الحالات الشديدة تظهر زيادة الزلال في الأدرار ونقص الصفيحات الدموية، ارتفاع انزيمات الكبد، زيادة في اليوريا في الحالات الشديدة.

علاج الحالات البسيطة تعالج بعقارات الدوميت ولا يتولى حسب ارتفاع درجة ضغط الدم مع مراقبة وضع الجنين، أما الحالات الشديدة قد تحتاج إلى إنهاء الحمل حتى لو كان مبكراً لإنقاذ حياة الأم.

## ٢- ارتفاع ضغط الدم بسبب الحمل:

النوع الثاني ويعرف ارتفاع ضغط الدم في النصف الثاني من الحمل تقريباً في الشهر الخامس مع عدم وجود بروتين في الأدرار يؤثر ٦-٧% من نسبة الحوامل لكن نسبة ٢٦% معرضة إلى تسمم الحمل كما شرحتنا في النوع الأول ومعظم الحالات يستقر ضغط الدم.

## ٣- ارتفاع ضغط الدم المزمن:

وهو يمثل ٥-٣% من نسبة الحوامل وارتفاع ضغط الدم يكون من بداية الحمل في الزيارة الأولى ويكون عادة في الأعمار المتقدمة ومعظم الحالات تعالج بحبوب الدوميت حسب درجة ارتفاع ضغط الدم وقد تحتاج إلى علاجات أخرى ويوقف بعد الولادة.



د. محسن السباك  
استشاري الأمراض النسائية  
والتواليد

# الحمل ولقاح كوفيد ١٩

فترة الحمل وفي أي شهر كان  
ودون مشاكل.

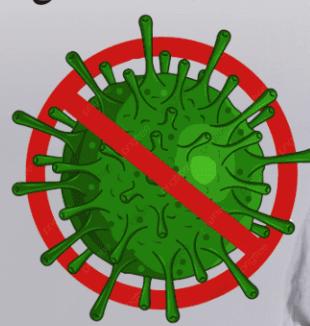
اللقالات ليست فايروسات  
مضعفة بل فايروسات ميّة مثل  
اللقال الصيني **السينوفارم** وهو  
أصلًا ليس فايروس حي بل هو  
نسخة ميّة من الفايروس كذلك  
بقيّة أنواع لقالات **كوفيد ١٩**  
كلها غير حيّة أو أجزاء من  
الفيروسات فقط فهي لا تسبب  
العدوى بل تمكن الجسم من  
صنع أجسام مضادة تحارب  
الفيروس فتمكن الحامل من  
التغلب عليه سريعاً لأن جسم  
الحامل يكون أقل قدرة على زيادة  
الجهد التنفسى بسبب حجم  
الرحم الذي يقيّد حركة الحجاب  
الحاجز إلى الأسفل فـ لا  
 تستطيع الحامل تعويض نقص  
 الاوكسجين إذا كانت اصابتها  
 شديدة.

**كوفيد ١٩** يمكن ان يسبّب  
إجهاضاً للجنين وييمكن ان  
يسّبب موت الجنين داخل الرحم  
أو إصابة الجنين **بكوفيد ١٩** وكل  
هذا قد يؤدي إلى ولادة قبل  
موعدها والتي سيعانى فيها  
الوليد من خطورة الوفاة أكثر من  
الاطفال المولودين لأمهات غير  
مصابات **بكوفيد ١٩**.

في بداية الوباء ولقلة المعلومات  
عنها تم التوجّه بعدم أخذ اللقال  
للمرأة الحامل وخاصة في  
الأشهر الأربع الأولى وهي مرحلة  
تكوين الجنين للحفاظ عليه من  
التشوه ولكن البحوث أثبتت أنه  
آمن ولا يسبّب التشوهات  
الخلقية للأجنة لذلك تستطيع  
المرأة الحامل أخذ اللقال خلاـل

الحمل تعاني من عباء إضافي  
على جسدها وتكون أقل مناعة في  
بداية الحمل وقد تعاني من  
الوحام الذي يسبّب لها الضعف  
العام والنحول وبطبيعة الحال  
تكون أقل قدرة على مواجهة  
مرض **كوفيد ١٩** أيضًا، ولهذا  
يجب حمايتها من الإصابة من  
مرض **كوفيد ١٩** من خلالأخذ  
اللقال.

بمعنى آخر أنّ الأم الحامل تكون  
أكثر عرضة للإصابة  
**بكوفيد ١٩** وثانياً سيكون المرض  
أكثر خطورة عليها.



سلامناتي الـ ١٠ دد



د. عائدة عادل عبد الصمد  
اختصاصية طب اسرة

# الرضا

## الطبيعية



بسم الله الرحمن الرحيم  
(( ووصينا الإنسان بوالديه إحساناً حملته  
أمه كرها ووضعته كرهوا حمله وفصاله  
ثلاثون شهرا )) سورة الأحقاف  
/ الآية ١٥

الرضا من الشيء الذي هي حالة فريدة ومميزة بين الأم والطفل وأول حق من حقوق الطفل هو ارضاعه من الثدي مباشرة بعد الولادة، حيث يعتبر حليب الأم نعمة الله عظيمة من نعم الله فهو الغذاء المتكامل الوحيد الذي يلائم كل طفل منذ الولادة وحتى عمر الفطام الذي أوصى به تعالى وهو عمر السنتين، حيث إنه يحتوي على أجسام مناعية تقي الطفل من أمراض عديدة منها الإسهال وأمراض الجهاز التنفسي الحادة التي تهدد حياة الأطفال الذين يتغذون من الزجاجة بالموت.

وقد جعل الله تعالى في حليب الأم كافة العناصر الغذائية المهمة في نمو الطفل ولا يحتاج الطفل الذي يتناول ثدي أمه خلال الأشهر الستة الأولى من عمره إلى أي غذاء أو شراب إضافي لحليب الأم ولا توجد ضرورة لإعطائه الزجاجة أو الحلمة المطاطية بعد الولادة أو إعطاء الماء والسكر والأشربة الأخرى.

وكل هذا يشكل خطراً على صحة الطفل بتعريضه للإصابة بالأمراض و يجعله يترك ثدي أمه إذ تضعف قابليته على الرضاعة الخالصة (المطلقة) من الشيء تغذية الرضيع من ثدي أمه فقط للأشهر الستة الأولى من عمره وعدم اعطائه أي طعام أو سائل آخر ويستثنى من ذلك فقط العلاج الذي يصفه الطبيب.

### فوائد الرضا الطبيعية للأم

- توفر الوقت للأم لرعاية أسرتها كلها.
- توفير المال حيث أن حليب الأم مجاني لا يكلف شيئاً.
- تقليل تكاليف علاج الأمراض المختلفة التي قد تصيب الرضيع كالإسهال والأمراض التنفسية وغيرها.

إن حليب الأم هو الغذاء الأساسي والوحيد للرضيع خلال شهور عمره الستة الأولى ويحتوي على كل المواد الغذائية بالكميات وال التركيب والتوازن المناسب والتي يحتاجها الرضيع خلال هذه الفترة من حياته ليس فقط المهم وجود هذه المكونات في حليب الأم بل نوعيتها أيضاً وطريق تفاعಲها مع بعضها البعض بحيث تقدم أفضل صورة يستفيد منها جسم الطفل حيث تبين أن تركيب حليب الأم للطفل الذي يولد في شهره التاسع مختلف عن حليب الأم مع نمو الطفل ويختلف في بداية الرضاعة عن آخرها ويتنوع من رضاعة إلى أخرى ويختلف من وقت لآخر اثناء اليوم فيتغير تبعاً لحاجة الرضيع.

- ساعد على وقف النزيف بعد الولادة وعودة الرحم إلى حجمه الطبيعي قبل الحمل.

• تساعد الرضاعة المطلقة و عند الطلب على تأخير حدوث الحمل خلال الأشهر الستة الأولى من عمر الطفل مما يساهم في تنظيم الأسرة.

• تقليل من مخاطر

- يحتوي حليب الأم بصورة دقيقة ومناسبة على كل المغذيات التي يحتاجها الرضيع.

سماكة الـ 10 ده



د. زينب ياسين  
اختصاصية نسائية وتوليدية

# الكشف المبكر عن سرطان عنق الرحم

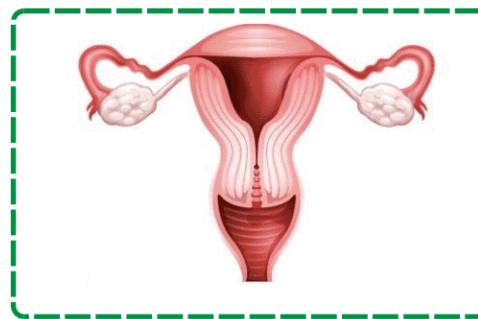


النecessity to undergo screening tests at the age of 25 and above to detect cervical cancer.

At times, the result of the screening test may be positive, indicating the presence of precancerous changes in the cervix. In such cases, further investigation and treatment may be required. A colposcopy is a procedure where the cervix is examined under a magnifying lens to identify any abnormal areas. If necessary, a biopsy (removal of a small tissue sample) may be performed to confirm the diagnosis. Treatment options may include cryotherapy or LEEP (Loop Electrosurgical Excision Procedure) to remove the affected tissue.

For women who have completed their reproductive years and no longer require screening, it is recommended to continue until the age of 65. After this age, the risk of developing cervical cancer is significantly lower. However, if there is a history of precancerous changes or other risk factors, screening may be continued for a longer period or even indefinitely.

The program aims to detect cervical cancer at an early stage, before it spreads to other parts of the body. It involves screening women aged 25-65 using a combination of visual inspection and acetic acid application followed by colposcopy if abnormalities are detected. The goal is to reduce the incidence and mortality rates of cervical cancer through early detection and treatment.



The program targets women aged 25-65, as they are at the highest risk of developing cervical cancer. The screening process involves visual inspection of the cervix with the help of a speculum and application of acetic acid to highlight any abnormalities. If abnormalities are detected, a colposcopy is performed to examine the cervix more closely and determine the nature of the changes.

مدة المنهى ١٠ ده



د. ضميماء صالح الهارون  
استشارية أمراض النساء  
والتواليد



## مانع الحمل الطارئ

- اللويب النحاسي:** ويكون على شكل حرف T ويعمل على إفراز عنصر النحاس فيمنع ثبوت البيضة في جدار بطانة الرحم وبوضع خلال الأيام الخمسة الأولى بعد الجماع وهو أكثر فعالية من الحبوب ونسبة فشله قليلة جداً ويمكن ابقاءه في الرحم للعمل كمانع للحمل بعد ذلك. ويوصى بعد الاستعمال عند وجود الأمراض المنقولة جنسياً أو التهاب رحمي حاد أو مشاكل في الرحم وعنق الرحم مثل التشوه الخلقي أو نزف رحمي بعد الجماع. أما أعراضه الجانبية فهي ألم أسفل البطن، التهاب الرحم، نزف الدورة الشديد ولكن ليس له تأثير على الرضاعة الطبيعية.

التقيؤ، الصداع، ألم البطن ونحوه وهناك أيضاً تأثير على الدورة القادمة فيمكن أن تأتي في وقتها أو متأخرة أو بنتف شديداً وعند حصول هذه الأعراض من الممكن الذهاب إلى أقرب مركز رعاية صحية.

- أسيتات الأوليبرستال:** يمنع بطيء حركة المenses (التبويض) خذ خلال الأيام الخمسة الأولى بعد الجماع ويوجد على شكل حبوب (خمس حبات وجرعة الحبة 5 ملغم المجموع 25 ملغم) وله أعراض جانبية كالصداع والنحول والتقيؤ. ولا ينصح باستعمال هذا الدواء عند الحمل أوإصابة المرأة بأحد أمراض الدم الوراثية أوتناولها لعلاج من التخثر أو الربو أو الصرع أو التدern أو نقص المناعة.

يعرف مانع الحمل الطارئ بأنه يمنع الحمل بعد الجماع عند عدم أخذ الاحتياط اللازم أو فشل المانع المستعمل مثل عدم أخذ الحبوب في وقتها المحدد أو تلف الواقي الذكري أثناء الاستعمال.

## أنواع مانع الحمل الطارئ:

- هرمون البروجستيرون المصنوع (Levonorgestrel)**

ويؤخذ خلال 3 أيام من وقوع الجماع وتعد الجرعة بعد ١٢ ساعة ولها تأثير فعال وبنسبة فشل أقل من ٤٪ ولكن لها أعراض جانبية مثل نقص المناعة.





د. نجلاء علي منصور  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتمويل

### وفي الحمل تكون المشورة إلزامية في الحالات الآتية:

- حدوث الولادات المبكرة أي الولادة قبل الشهر التاسع.
- ولادة طفل ذي تشوّهات خلقية.
- إسقاطات سابقة أو ولادة ميتة.
- وجود أمراض في الأسرة والأقارب مثل الصرع والشلل الدماغي والنزف الوراثي؛ لأنها قد تحتاج إلى دراسة الجينات الوراثية للأسرة.

### فوائد المشورة

- تمكنك المشورة مع الطبيب المختص من التعرّف على مستوى صحتك وصحة زوجك، وسلامتكما من أي خلل من شأنه أن يؤثّر في سلامة الجنين أثناء الحمل، ولا سيما مرض السكري الذي يؤثّر سلباً على الحمل، في حال عدم اكتشافه مبكراً، إذ قد يسبّب إسقاط الجنين أو يُحدث له تشوّهات خلقية، أو تكون ولادته بوزن عالٍ جدّاً.
- وبمراجعة ذلك يمكن السيطرة على مرض السكري وعلاجه، وتعطى للزوجة، عندئذ، فترة لا تقلّ عن ثلاثة أشهر للحمل، بعد استقرارهم مع مراعاة العلاج المناسب في ذلك.
- توقفك المشورة على المسار الصحيح في تلافي المعوقات، وهنا يكون تأخير الحمل، في بعض الحالات، ضروريًا من أجل إنجاحه، وهذا يكون بالمعالجة المبكرة، كما في نقص بعض الفيتامينات (حمض الفوليك، وفيتامين ب<sub>12</sub>)، فبنقصهما عند الزوجين كلاهما قد ينتج بعض التشوّهات في الجنين، وقد يؤدي إلى الإسقاطات المتكررة.
- تعطي المشورة فرصة لمراقبة الأمراض الوراثية في أسرتي الزوجين، ومدى تأثير ذلك في الجنين، والبحث عن سبل كفيلة في الحيلولة دون بلوغضرر، فالتشخيص المبكر يساعد كثيراً على إيجاد الحلول والمعالجة.
- تساعده المشورة الزوجة في التعرّف على السلوك الصحيح، في أثناء الحمل، بغية المحافظة على صحتها والاهتمام بحملها، وتعرّف الزوج على السلوك السليم الذي ينبغي فعله إزاء زوجته، ولا سيما فيما يتعلق بالحالة النفسية والشعورية، وبعد هذا فإذا كنت تعرف أحداً لديه مشاكل في إنجاب طفل سليم، فهلاً أرشدته إلى طريق صحيح، ليحلّ معضلته، وهو مشورة ما قبل الحمل.

# مشورة

## ما قبل الحمل

ثمة عوامل متعددة تساهم في نجاح العلاقة الزوجية، وديمومية السعادة في الحياة الاجتماعية، ومن أهم تلك العوامل بناء الوعي الصحي وتنشيط الثقافة الطبية، فنحن نسمع عن العقبات التي تحول دون بلوغ حياة مثالية بين الزوجين، ولا سيما فيما يتعلق بتكوين الأسرة في مراحلها الأولى؛ إذ تعاني الزوجة عوارض وأزمات، تمنعها من تحقيق أحلامها في إتمام حملها والحصول على أطفال من غير أن تتحقق له التشوّهات الخلقية والعاهات المستديمة، فكثيرة هي المنصات التي نقف عليها من تعدد الإسقاطات في أشهر الحمل الأولى، أو موت الذكور المتكرر من الأطفال قبل الولادة أو بعدها مباشرةً، أو الأزمات التي ترافّقها بعد الوضع. كل ذلك يجعل الأسرة تعيش شبح الخوف وقلق التفكير وألم فقدان العذاب. ولكن يمكن لحبل الحياة أن ينفلت ولجرح الليلي والأيام أن يندمل بتفعيل الموعظة وإيقاظ المشورة، نعم، هناك ما يسمى، في المؤسسة الطبية، بـ(مشورة ما قبل الحمل)، التي تأخذ على عاتقها التثقيف والتشجيع على الصحة الإنجابية، عن طريق الكشف عن وضع الزوجين الصحي قبل الحمل من ثلاثة أشهر إلى ستة أشهر؛ للوقوف على المشاكل التي قد يتعرّض لها الحمل، ومن ثم الحصول على طفل سليم هذه المشورة تتضمن ما يأتي:

- التخطي ط للحمل.
- الوصول إلى الوزن الصحي للزوجين، ولا سيما الزوجة.
- الكشف المبكر للأمراض الانتقالية ومعالجتها.
- التطعيم ضد الأمراض الوبائية.
- مراجعة الأدوية التي يستعملها الزوجين قبل الحمل التي قد تسبّب تشوّه الجنين أو تؤثّر سلباً على الحمل.
- التعرّف على النمط الغذائي للزوجين.
- مراقبة السلوك وبعض الظواهر كالتدخين وإدمان الكحول.



# نزف ما بعد الولادة



د. ميساء يوسف محمد  
اختصاصية طب المجتمع

يتعين على علامات الخطر وما الذي يتوجب فعله عند حدوث هذا الخطر ومن أين يمكن أن تحصل على المساعدة الطبية اللازمة وكيفية الوصول إلى مستوى الرعاية الصحية المناسبة وكذلك الاحتفاظ بأموال وتأمين لوسائل النقل عند الحاجة من مكان إلى آخر.

يعتبر نزيف ما بعد الولادة من الأسباب الرئيسية لوفاة الأمهات في الدول النامية وبسبب مشاكل تحدث خلال الدور الثالث من المخاض وبعدها مباشرة ويعتبر نزيف ما بعد الولادة سبباً سرياً ولا يمكن توقعه لوفاة الأمهات.

لا يوجد عادة عوامل خطر لدى ثلثي النساء اللاتي يتعرضن لنزيف ما بعد الولادة. وإن حوالي ٩٠٪ من نزيف ما بعد الولادة المباشر هو بسبب (الونى الرحمي) وهو عجز الرحم عن التقلص بصورة صحيحة بعد الولادة.

## أسباب نزف ما بعد الولادة:

ضعف النة اصوات التوتيرية أو الونى الرحمي، التمزقات (الرضح)، بقایا مشيمة محتبسة أو ملحقاتها ومشاكل التخثر (الثrombin).

## عوامل الخطرين زف ما بعد الولادة:

ليس بإمكاننا تخمين من ستتعرض لنزف مبادر ولادة بلاعتماد على عوامل الخطر وذلك لأن ثلثي النساء اللاتي يتعرضن لنزف ما بعد الولادة لا يعانيان من عوامل الخطر.

ولهذا السبب من المهم أن نتذكر إن كل النساء معرضات للخطر وعملية الوقاية من نزف ما بعد الولادة هي خطوة لازمة كجزء من الولادة.

## استراتيجيات الوقاية من نزف ما بعد الولادة:

### خلال رعاية قبل الولادة

إعداد خطة اسعافية للولادة ومضاعفاتها.

مراقبة دورية للوقاية من فقر الدم ومعالجتها خلال زيارات فترة ما قبل الولادة وما بعدها.

تناول الأغذية الغنية بالحديد وحمض الفوليك والمكمّلات الغذائيّة خلال فترة الحمل.

إعداد خطة الاستعداد للمضاعفات الخاصة بالنزف بعد الولادة والتي تشمل

### خلال المخاض والدور الثاني للولادة

• استخدام مخطط الولادة (البارتوغراف) لمراقبة المخاض وذلك للوقاية من المخاض المطول.

• حث المرأة على إبقاء المثانة فارغة.

• عدم حث المرأة على الدفع قبل التوسيع الكامل لعنق الرحم.

• لا تستخدم الضغط على قاع الرحم للمساعدة في ولادة الطفل.

• لا تمارس شق العجان الروتيني.

• مساعدة المرأة أثناء ولادة رأس الطفل وكتفيه وذلك لتجنب أي تمزق وذلك بواسطة وضع أصابع إحدى اليدين مقابل رأس الطفل لإبقاءه محنياً وحماية العجان وعلم المرأة أساليب التنفس المساعدة في استكمال الدفع أو إيقافه.

### خلال المرحلة الثالثة وبعد الولادة المشيمية مباشرة

• وفر إدارة فاعلة للدور الثالث من المخاض فهي تقىي ما نسبته ٦٠٪ من نزف ما بعد الولادة وهي الطريقة الوحيدة الأكثر فاعلية في الوقاية من نزف ما بعد الولادة.

• لا تستخدم الضغط على قاع الرحم للمساعدة في ولادة المشيمية.

• لا تقوم بعملية الجر المنضبط للحبل السري حتى تعطي المرأة الاوكسيتوسين.

• استخدم عملية الجر المنضبط للحبل السري مع الشد المعاكس فقط وذلك لإسناد الرحم.

• افحص وقلم بعناية بإصلاح انهاتاكات (تمزقات) المهبل والعجان والشرج.

• تفحص المشيمة بعناية بعد ولادتها للتأكد من عدم وجود بقايا محتبسة منها أو من الأغشية.

• قم بتدليلي الرحم كل ١٥ دقيقة على الأقل في الساعتين الأولتين التاليتين للدور الثالث وذلك حتى تحافظ على الرحم متقلساً.

• علم المرأة كيفية التدليك والفحص لرحمها وإيقائه مشدوداً وان تطلب المساعدة ان كان مرتخياً او زاد النزف.

• حث وشجع المرأة على إفراغ المثانة باستمرار بعد الولادة.

**التدليل الفاعل أو الإداري الفاعل للدور الثالث من الولادة يشمل ما يلي:**

• إعطاء الاوكسيتوسين

• السحب المنضبط للحبل السري

• تدليلي الرحم

# أسباب الولادة القيصرية



د. هبة وداد سلمان  
طبيبة ممارسة

احتمالية اللجوء إلى الولادة القيصرية، فقد يفضل الطبيب إجراء الولادة القيصرية لتفادي نقل الفيروس للطفل في حال حدثت الولادة المهبليّة.

## وزن المرأة:

إنَّ وزن المرأة الزائد بشكلٍ كبير دورٌ في زيادة احتمالية اللجوء إلى الولادة القيصرية، وفي الحقيقة يعود السبب في ذلك إلى أنَّ النساء البدينات يحتاجن لوقتٍ أطول لإتمام الولادة الطبيعية المهبليّة وربما ينتهي بهنَّ الأمر إلى أنَّ يخضعن للولادة القيصرية، ومن ناحيةٍ أخرى فإنَّ عوامل الخطير التي غالباً ما تزيد من احتمالية اللجوء إلى الولادة القيصرية

## إصابة المرأة بمشاكل معينة مرتبطة بالحمل:

قد تُعاني المرأة من حالةٍ ما قبل تسمم الحمل أو مقدمات الارتعاج ويتمثل ذلك بارتفاع ضغط الدم المرتبط بالحمل، أو حالة الارتعاج المعروفة أيضاً بتسنمِ الحمل الذي يهدّد المضاعفات نادرة الحدوث خلال الحمل والتي قد تؤثر في الجهاز العصبي المركزي في حال حدوث نوباتٍ تشنجية ومن شأنه التسبب في حالات المتابعة في السيطرة على هذه الحالة المرضية، فإنَّ الطبيب يلجأ لإجراء العملية القيصرية حفاظاً على سلامة المرأة.

## المشاكل المتعلقة بالمشيمة

ممكن تصنيف الحالات المتعلقة بمشاكل المشيمة إلى حالتين على النحو التالي

## المشيمة المتزاحمة

وتعني المشيمة المتزاحمة الموجودة بالقرب من عنق الرحم فتغطيه كلياً أو جزئياً مما يحول دون اكمال الولادة المهبليّة أو قد تسبّب بزيادة خطر حدوث التزيف أثناء المخاض

انفصال المشيمة عن جدار الرحم و يجعل الولادة القيصرية أكثر أماناً للأم و طفلها

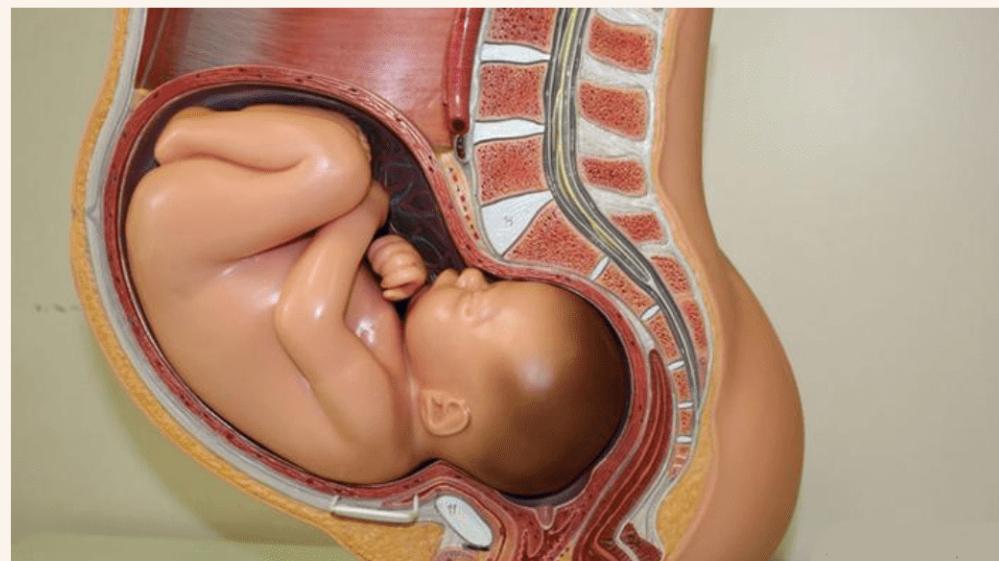
تنقسم أسباب الولادة القيصرية أو الجراحة القيصرية بين إجراء مخطط له يمكن إخضاع المرأة له اعتباراً من الأسبوع **٣٧** من الحمل أو إجراء اضطراري اجباري ضمن الحالات الطارئة التي يعتقد بها أنَّ الولادة الطبيعية المهبليّة تشكل مخاطرة صحية.

## أسباب الولادة القيصرية المخطط لها

تتعدد الحالات الدافعة إلى إجراء عملية قيصرية سواء كانت قبل المخاض أو عند بدئه على الرغم من اختلافها إلا أنها تتتشابه بكونها تسعى نحو الهدف الأسمى وهو الحفاظ على سلامة المرأة

## إصابة المرأة بأمراض معينة

تجعل من الولادة الطبيعية المهبليّة أمراً صعباً وتؤدي إلى استبعادها لما قد تسبّبه



من اضرار بالمرأة والجنين ومن أبرز هذه الأمراض:

**أمراض القلب ، والسكري وارتفاع ضغط الدم، وأمراض الكلى**

## العدوى:

إنَّ لإصابة المرأة بإحدى الآفات النشطة والمعدية في المنطقة التناسلية مثل فيروس الهربس أو فيروس عوز المناعة البشرية زيادة

او الجنين او كلها و من ابرز اسباب الولادة ما يأتي:

## وضعية الجنين

ان اتخاذ الجنين وضعية المقدّع او الوضعيّة العرضيّة الجانبيّة قد تستدعي الحاجة لإجراء عملية قيصرية مخطط لها.

## ومن أبرز أسباب الولادة القيصرية غير المخطط لها ما يأتي:

**١.** عدم تقدم مراحل المخاض، كتوقف عنق الرحم عن التوسيع والتتمدد قبل الوصول إلى التمدد المطلوب لحدوث الولادة، أو توقف الطفل عن الحركة إلى أسفل قناء الولادة.

**٢.** انضغاط الحبل السري حيث يلتقي الحبل السري حول جسم الطفل أو عنقه، أو يعلق الحبل السري بين رأس الطفل وحوض المرأة.

**٣.** تدلي الحبل السري وخروجه من عنق الرحم قبل ولادة الطفل.

**٤.** انفصال المشيمة عن جدار الرحم قبل الولادة.

**٥.** الصائفة الجنينية حيث يعبر هذا المصطلح عن حالة الاضطراب التي تحدث للجنين أثناء المخاض، مثل تطور حالة عدم انتظام ضربات قلب الجنين، مما يعني أن الجنين غير قادر على تحمل المخاض، وبالتالي ضرورة إجراء الولادة القيصرية.

تمزق الرحم مما يستلزم إجراء الولادة القيصرية

**٦.** تمزق الرحم مما يستلزم إجراء الولادة القيصرية طلب إجراء الولادة القيصرية

تميل بعض النساء إلى إبداء رغبتهن بالخضوع للولادة القيصرية لأسباب غير طبية، وهذا يقوم الطبيب أو القابلة بشرح الفوائد والمخاطر الإجمالية المترتبة على الولادة القيصرية، والتي قد تلحق بالمرأة وطفلها مقارنة بالولادة الطبيعية المهبليّة، وفي حال كان الخوف أو القلق من الولادة الطبيعية هو السبب وراء تفضيل الولادة القيصرية فلا ضرر من مناقشة هذا الأمر مع الطبيب أو القابلة للحصول على الدعم المطلوب أثناء الحمل والمخاض، وفي حال عدم اقتناع السيدة الحامل بالولادة الطبيعية فيمكن عندها إجراء ولادة قيصرية مُخطط لها، إلا أنه غالباً وفي حال طلب المرأة الطبيعية على القيصرية دون أساس طبي، فإن مقدمي الرعاية الصحية يبذلون جهدهم لمنعضرر غير ضروري الذي قد يلحق بالمرأة والطفل جراء ذلك.

الطبيعي عبر المهبل، إلا أن ولادة طفلين أو أكثر قد تحتاج إلى إجراء عملية قيصرية في العديد من الحالات

## عمر المرأة

فقد تم العثور على وجود علاقة طردية بين تقدم المرأة في السن وأحتمالية خصوصها للولادة القيصرية، حيث اثبتت الدراسات إلى أن النساء اللاتي لم يسبق لهن الولادة وأعمارهن تتراوح بين ٣٥ و٣٩ عاماً امتلكن ضعف احتمالية

يتسكب حجم الطفل الكبير بحدوث ما يُسمى بعدم التناسب الرأسي-الحوسي وهذا يعني أن رأس الطفل أو حجمه كبير مما يُسرّ خروجه عبر حوض المرأة، وفي الحالة الأخرى قد يكون حجم حوض المرأة صغيراً مما يُسرّ حديث الولادة الطبيعية لطفل ذو حجم طبيعي وفي بعض الحالات قد تساهم إصابة الجنين ببعض العيوب الخلقية في رفع احتمالية اللجوء إلى الولادة القيصرية؛ ومنها استسقاء الرأس والذي يعني تراكم السوائل في تجاويف الدماغ العميقية في رأس الطفل، مما يزيد من حجم تلك التجاويف ويشغل ضغطاً على الدماغ، ومن الجدير ذكره أن اللجوء للولادة القيصرية في هذه الحالات لا يُعد أمراً حتمياً؛ حيث يعود الطبيب إلى تحديد طريقة الولادة بالاعتماد على حجم رأس الطفل، وسلامته عند الولادة وأنثاء المخاض، وبشكل عام لا يعد استسقاء الرأس سبباً دافعاً لإجراء القيصرية، لذا يجب دراسة العوامل الأخرى وقت الولادة.

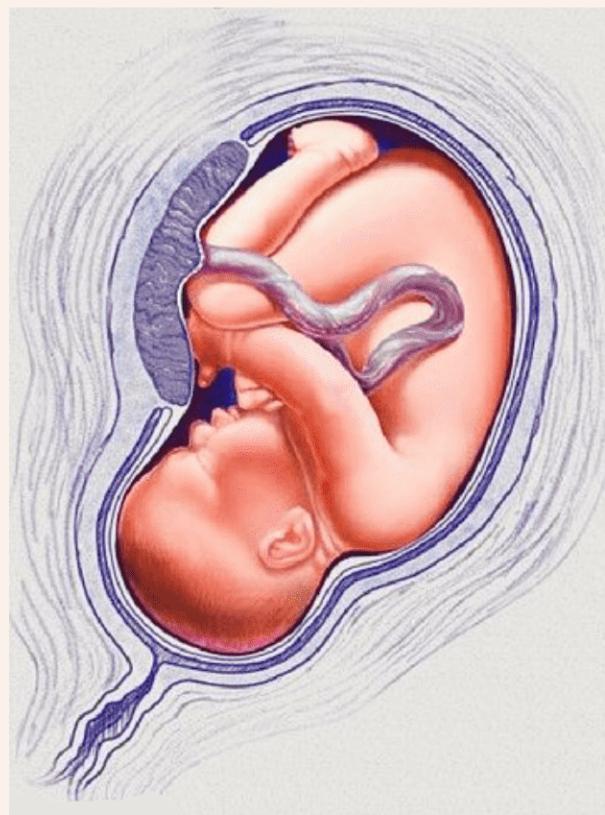
## خطوه المرأة لولادة قيصرية سابقاً:

إن خضوع المرأة للولادة القيصرية أو لأي عملية جراحية في الرحم سابقاً، قد يكون دافعاً لإجراء الولادة القيصرية لها، وعلى الرغم من

أن العديد من النساء قد يلدن بشكل طبيعي عبر المهبل بعد الخضوع لتجربة قيصرية سابقة ضمن ما يُعرف عملياً بالولادة الطبيعية بعد إجراء العملية القيصرية، إلا أن هناك عوامل يمكن أن تُحدد الحاجة للعملية القيصرية؛ ويشمل ذلك: نوع شق الرحم السابق، وخطر تمزق الرحم أثناء المخاض الطبيعي

## الحمل بأكثر من جنين واحد:

تزداد احتمالية اللجوء إلى الولادة القيصرية بازدياد عدد الأجنة في رحم المرأة خلال الحمل الواحد، وعلى الرغم من أن بعض التوائم قد يولدون بشكل



الخصوص للولادة القيصرية، أما الآتي بلغن أربعين عاماً فأكثر فقد وصلت احتمالية خضوعهن للولادة القيصرية إلى أكثر من ثلاثة أضعاف.

## صحة الطفل:

إن إصابة الطفل ببعض الأمراض أو العيوب الخلقية قد تصعب إجراء الولادة الطبيعية وتجعلها أكثر خطورة.

## أسباب الولادة القيصرية

### غير المخطط لها:

تشمل الولادة القيصرية غير المخطط لها الولادات القيصرية الطارئة التي تتم عند حدوث مضاعفات للأم، أو الطفل، أو كليهما أثناء الحمل أو المخاض



# التلقيح المجهري



د. جيهان مجید المخ  
ماجستير اختصاص أحياء  
مجهرية

أو سطرة زرعتها خاصة لكل مرحلة.

- تم متابعة عملية الاصاب بعد (١٦ ساعة) من التلقيح المجهري وخلال ٥-٣ أيام نراقب انقسامات الأجنة وتصنيف درجاتها.

- يحدّي يوم النقل اعتماداً على متغيرات كثيرة ويكون القرار مشتركاً بين الطبيب المختص وطبيب الأجنة اعتماداً على عدد الأجنة ودرجة تصنيفها.

- أما بالنسبة لقرار عدد الأجنة المنقول فيعتمد على عمر الزوجة وألاضافة إلى المعلومات المختبرية ويفضل نقل جنين واحد للأعمار الصغيرة ويمكن نقل ٣ أجنة كحد أعلى للأعمار (أكبر من ٣٥ سنة) بحيث تزيد نسبة الحمل وليس الحمل المتعدد الذي يعرض الحامل للإجهاض أو الولادة المبكرة مع الأخذ بـنـظـر الاعتبار تجميد الأجنة الجيدة الباقيـة وإعطاء المريضة فرصة ثانية في حالة فشـل العملية الأولى لـاسـاحـمـ اللهـ.

- عملية نقل الأجنة إجراء بسيط يتم به نقل الأجنة إلى داخل الرحم باستخدام أنبوب خاص بـوـجـودـ جـهـازـ المـوجـاتـ فوقـ الصـوتـيةـ (ـالـسـوـنـارـ)ـ ولاـ يـحـتـاجـ إـلـىـ تـخـدـيرـ.

- يجـرىـ فـحـصـ الـحملـ الرـقـمـيـ بـعـدـ اـسـبـوـعـينـ منـ عـلـمـيـةـ نـقـلـ الـأـجـنـةـ.

لـعـلـ منـ أـفـضـلـ مـكـاـسـبـ التـلـقـيـحـ المـجـهـريـ هوـ إـعـطـاءـ الـأـمـلـ الـوـاعـدـ لـلـأـزـوـاجـ الـذـيـنـ يـعـانـونـ مـنـ انـعدـامـ الـحـيـوانـاتـ الـمـنـوـيـةـ بـأـخـذـ خـزـعـةـ مـنـ الـخـصـيـةـ وـاستـخـلـاصـ الـحـيـوانـاتـ الـمـنـوـيـةـ لـغـرضـ الـحـقـنـ المـجـهـريـ،ـ خـصـوصـاـ بـعـدـ اـسـتـخـدـامـ الـمـجـاهـرـ الـمـتـخـصـصـةـ فـيـ عـلـمـيـاتـ سـحبـ خـزـعـةـ الـخـصـيـةـ وـالـتـيـ اـعـطـتـ فـرـصـاـ أـكـبـرـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ الـحـيـانـ.

إنـ الفـحـصـ الـورـاثـيـ الـمـبـكـرـ لـلـأـجـنـةـ وـاخـتـيـارـ الـأـجـنـةـ السـلـيمـةـ فـقـطـ لإـرـجـاعـهـاـ إـلـىـ الـرـحـمـ وـاستـبعـادـ الـأـجـنـةـ غـيرـ السـوـيـةـ،ـ وـبـذـكـرـ تـخـلـصـ الـعـوـائـلـ الـتـيـ تـعـانـيـ مـنـ تـواـرـثـ الـأـمـرـاـضـ الـمـسـكـوـبـ (ـكـالـثـلـاسـيـمـيـاـ)ـ وـالـتـيـ تـؤـثـرـ سـلـباـ عـلـىـ الـعـوـائـلـ مـنـ النـاحـيـةـ الـصـحـيـةـ الـاـجـتـمـاعـيـةـ وـالـاقـتصـاديـ وـهـذـاـ بـحـدـ ذـاـهـةـ اـنجـازـ كـبـيرـ.ـ وـاـخـرـ اـنـسـالـ اللـهـ أـنـ يـرـزـقـ الـجـمـيعـ بـالـذـرـةـ الـصـالـحةـ

يـعـرـفـ العـقـمـ عـلـمـياـ بـأـنـهـ عـدـ حـوـثـ حـمـلـ بـعـدـ زـوـاجـ نـاجـحـ مـضـيـ عليهـ عامـ كـامـلـ بـدـونـ اـسـتـخـدـامـ أـيـةـ موـانـعـ لـلـحـمـلـ وـسـبـبـ ذـلـكـ أـمـاـ الذـكـرـ أـوـ الـأـنـثـىـ وـفـيـ بـعـضـ لـاـحـيـانـ لـاـ يـمـكـنـ تـحـدـيدـ سـبـبـ مـعـيـنـ لـدـىـ الـطـرـفـيـنـ.

إـنـ مـنـ أـهـمـ الـتـقـنـيـاتـ الـمـسـاعـدـةـ لـلـتـلـقـيـحـ هـوـ الـحـقـنـ الـمـجـهـريـ الـذـيـ سـاعـدـ الـكـثـيرـ مـنـ الـأـزـوـاجـ الـذـيـنـ يـعـانـونـ مـنـ الـعـقـمـ فـيـ تـحـقـيقـ الـإـنـجـابـ.

تـتـضـمـنـ عـلـيـةـ الـتـلـقـيـحـ الـمـجـهـريـ إـدـخـالـ حـيـوانـ مـنـويـ وـاحـدـ مـبـاـشـرـةـ فـيـ خـلـيـةـ الـبـوـيـضـةـ باـسـتـخـدـامـ إـبـرـةـ رـفـيـعـةـ تـحـتـ الـمـجـهـرـ،ـ وـبـعـدـ نـاجـحـ عـلـيـةـ الـأـخـصـابـ وـالـانـقـسـامـ يـتـمـ جـمـعـ الـأـجـنـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـنـقـلـهـاـ وـزـرـاعـتـهـاـ دـاـخـلـ رـحـمـ الـزـوـجـ.

## ما هي دواعي الحقن المجهرى؟

- النقص الشديد في عدد الحيوانات المنوية للزوج.
- قلة نسبة حركة الحيوانات المنوية.
- انعدام الحيوانات المنوية في السائل المنوي.
- وجود انسداد في قنوات فالوب.
- إصابة الزوجة بمرض تكيس المبايض.
- تأخر الانجاب غير معروف السبب.
- إذا كان الزوجان يرغبان في تحديد جنس الجنين.
- إذا كان الزوجان يرغبان بعمل فحص وراثي مبكر للأجنة.
- وجود مشكلات في الانتصاب والقذف عند الزوج.

## خطوات عملية الحقن المجهرى

- بعد تنشيط المبايض عن طريق تناول أدوية هرمونية لتحفيزها تقوم الطبية بسحب البويض و تستغرق هذه العملية ٢٠ - ١٠ دقيقة بمساعدة جهاز الموجات فوق الصوتية (السومنار) و تحت التخدير العام.

- يعطي الزوج عينة من السائل المنوي في نفس الوقت الذي يتم به سحب البويضات، وفي حالة كون الزوج يعاني من مشاكل في السائل المنوي يفضل تجميد عينة جيدة له خلال فترة متابعة الزوجة ومن الضروري جداً أن يتم فحص السائل المنوي في مختبر متخصص.

- بعد سحب البويضة يأتي دور المختبر في البحث عن البويضات ومن ثم تodashirها باستخدام ميكروسكوب خاص وبعد تقييمها تحقن البويض الناضجة فقط، كل بيضة بحيوان منوي واحد



د. علي حسين علي  
اختصاصي دقيق سكري  
وغضروف



## الحمل وداء السكري

Diabetes during pregnancy

أما وظائف الكليتين يتم فحص نسبة الألبومين والكرياتينين في الـأبرار وكذلك فحص الأعصاب المحيطية سريرياً وأخذ اللقاحات ضد التهاب الكبد الفيروسي B والحصبة والأنفلونزا. إن تناول حبة واحدة من حمض الفوليك يومياً مهم جداً قبل الحمل إلى نهاية الحمل والأسبرين ١٠٠ ملغم من نهاية الشهر الثالث لمنع ارتفاع ضغط الدم في الأشهر الأخيرة.

تطبق هذه التوصيات على سكر الحمل إلا أنه في هذه الحالة المريضة لا تعرف بإصابتها بمرض السكري ويقابل في ذلك الأنواع الأخرى من مرض السكري في كيفية معالجة ارتفاع مستوى السكر في الدم.

يعتبر الإنسولين الخط الأول والأمثل والأكثر أماناً في علاج السكري وبجرعات تتزايد مع تقدم الحمل أما عقار المتفورمين أو ما يطلق عليه عند عامة الناس حبوب منظم السكري لا ينصح به أو يعتبر الخط الثاني حيث لاحظت الدراسات أن الأطفال يصابون في السمنة بعمر العشر سنوات الأولى عند تناول الأم المتفورمين.

أما حبوب داونيل يمكن استعماله في حالة عدم توفر الرعاية الصحية الازمة أو الجهل باستخدام الإنسولين.

لابنتي الامر عند الولادة يجب فحص مستوى السكر بعد ٦-١٢ أسبوع من الولادة بواسطة فحص تحمل الجلوکوز OGTT أي تحضر المريضة بعد الامتناع عن الأكل ٨ ساعات وغالباً ما يكون من الليل حتى الصباح ثم يقاس السكر قبل وبعد ساعتين من شرب ٧٥ غرام من السكر.

للحظ ان سكر الحمل ربما يستمر بعد الولادة أو يتحول إلى السكري النوع الثاني بنسبة ٥٠-٦٠% طول فترة حياتها لذا ينصح بالفحص الدوري لمستوى السكر كل ٣-٤ سنوات.

يوجد نوعان من داء السكري هما سكري الحمل وهو ارتفاع نسبة السكر في الشهر الخامس أو السادس والنوع الآخر هو مرض السكري قبل الحمل الذي يحتم على النساء الاستشارة الطبية قبل ثلاثة أشهر في الأقل قبل الحمل أو استخدام مواعظ الحمل ذات الآثر البعيد لحين وصول الهدف المطلوب. من التوصيات الضرورية لمريضات السكري هي التغذية الصحية الجيدة التمارين الرياضة والحفاظ على الوزن إضافة إلى التحرير ومعالجة أمراض أخرى مصاحبة مثل ارتفاع ضغط الدم اعتلال الدهنيات اعتلال الشبكية والكليتين والأعصاب المحيطية وتجنب الأدوية غير الضرورية وتوفير الرعاية الطبية في مراكز الرعاية الصحية الأولية والتي تشمل على رعاية الحوامل ومن الجدير بالذكر معرفة التاريخ الطبي للحمل المسبق مثل الإجهاض المتكرر ارتفاع ضغط الدم بالحمل التشوهات الخلقية أو الولادات المبكرة التي تكون من المضاعفات المهمة لداء السكري.

ومن التوصيات الأخرى لجمعيات السكري العالمية عدم السماح للحمل اذا كان معدل سكر خضاب الدم أكثر من ٦,٥-٦ % ويسمح ٧% في حالة عدم القدرة على تجنب انخفاض مستوى سكر الدم وكذلك مستوى السكر ما قبل الأكل أقل من ٩٥ ملغم / ديسيلتر و ١١٠-١٤٠ ملغم / ديسيلتر ساعة بعد الأكل و ١٠٠-١٢٠ ملغم / ديسيلتر ساعتين بعد الأكل أو ٧٠% ضمن المعدل في حالة استخدام أجهزة القياس المستمر ٢٤ ساعة. ومن الأمور المهمة الأخرى فحص شبکية العين قبل وفي بداية الحمل وفي منتصف الحمل والأشهر الأخيرة من الحمل ثم بعد سنة من الولادة.



د. مها خلف المشري  
مكتورة أحياء طبية / مناعة

# الحمل ومناعة



الحامل تصبح أقل أو أكثر عرضة للإصابة بأمراض محددة في أوقات معينة من الحمل، إذ يُشار إلى أنَّ الحامل تكون أكثر عرضة للإصابة بالأمراض خلال الثلث الأول من الحمل، وأقل عرضة لذلك في الثلث الثاني، تبين أنَّ وجود الخلايا المناعية للألم في مكان انفراش الجنين يعتبر ضروريًا لنجاح عملية الانفراش، كما أنَّ التفاعل بين الخلايا المناعية للألم وخلايا الجنين له دور مهم طوال فترة الحمل، إنَّ حدوث سلسلة من التفاعلات الالتهابية بفعل اختراق خلايا الجنين لبطانة الرحم يعد ضروريًا لحدوث عملية الانفراش، وتشبه هذه التفاعلات تلك التي تحدث عند التئام الجروح، وفي حال منع هذه التفاعلات الالتهابية من الحدوث فإنَّ ذلك يمنع حدوث عملية الانفراش، ويُشار إلى أنَّ سيطرة هذه الخلايا الالتهابية تستمر خلال أول 12 أسبوعاً من الحمل.

أما خلال الأسابيع الخمسة عشر اللاحقة؛ فتسود الخلايا والجزيئات المضادة للالتهابات إذ يكون الجنين في حالة نمو وتطور سريعين، ونُظْهَر بعض الخلايا الجنينية علامات أو ما يعرف بالمستضدات أو مولدات الضد (**Antigen**) على أسطح الخلايا، والتي يكون مصدرها الأب، وفي الأوضاع الطبيعية فإنَّ خلايا الأم المناعية سُوفَ تُعرِّف على هذه الخلايا ك أجسام غريبة وتهاجمها؛ إلا أنَّ الخلايا التائية المنظمة (**Regulatory T cell**)؛ وهي خلايا دم بيضاء متخصصة تحفِّز وجود بيئة مضادة للالتهاب؛ مما يحمي خلايا الجنين.

بعد ذلك يرجع نشاط الخلايا والمركبات الالتهابية وعودة نشاط الجهاز المناعي عند اقتراب موعد الولادة؛ إذ تساعد التفاعلات الالتهابية على حدوث استجابة المخاض أيضًا.

يعد الجهاز المناعي كنزًا لا يقدر بثمن داخل جسم الإنسان، فهو يحميه تلقائيًا من ملايين الفطريات والبكتيريا والفيروسات التي تهاجمه يومياً وتعتبر فترة الحمل فترة حرجة جداً ولها خصوصيتها إذ يحدث خلالها العديد من التغيرات الهرمونية داخل جسم المرأة، كمحاولة للتأكد من وجود كائن آخر داخلها، كان الاعتقاد السائد أنَّ ذلك ينتج عنه ضعفاً في مناعة الحامل إلا أنَّ الدراسات الحديثة أثبتت عكس ذلك لهذا كله سنس تعرض في هذا المقال نسق وسلوك جهاز المناعة عند الحامل، بالإضافة إلى التعرف على طرق المحافظة على مناعة صحية غير ضعيفة

## نسق وسلوك جهاز المناعة ل لدى الحامل

تحدث تغيراتٌ جذريةٌ في جسم المرأة خلال فترة الحمل؛ لتوفير بيئة مناسبة لانفراش الجنين في الرحم، كان الاعتقاد السائد أنَّ الجهاز المناعي يتم تثبيطه خلال الحمل، لكن الحقيقة هي أنَّ الجهاز المناعي تطأ عليه بعض التغيرات أثناء الحمل لكن لا يتم تثبيطه، إذ إنَّ الجهاز المناعي يبقى نشطاً ولكن بطريقة مختلفة، وتنstemر هذه التغيرات التي تحدث للجهاز المناعي طوال فترة الحمل والتي تهدف إلى حماية الأم والجنين ويُشار إلى أنَّ هذه التغيرات تحدث بطريقة منسقة وتؤديها يتبع نمطًا دقيقاً للغاية، وبسبب التغيرات التي تطأ على الجهاز المناعي؛ فإنَّ

إذن نفهم من ذلك أن الحالة الالتهابية للحامل هي حالة صحية ضرورية مطلوبة لتسهيل الانفراص والمخاض وتدل على صحة الجهاز المناعي ودوره المهم خلال فترة الحمل.

## ضعف جهاز مناعة الحامل وأعراضه

من الممكن أن يضعف جهاز المناعة لدى الحامل نتيجة العادات

والسلوكيات غير الصحيحة. ومن أهم

أعراض ضعف المناعة لدى الحوامل والتي تختلف من سيدة لأخرى هي زيادة قابلية الجسم للإصابة بالأمراض المعدية المختلفة المنتشرة عبر الهواء، كنزلات البرد والإنفلونزا، التعرض لمشاكل في الجهاز الهضمي، مثل الإسهال والغثيان وفقدان الشهية، حوث اضطرابات في الدم، كالإصابة بأمراض فقر الدم، ونقص عدد الصفائح الدموية، الشعور بالآلام في المفاصل، الشعور بالتعب والإعياء الشديد، ارتفاع عدد مرات حوث غثيان الحمل؛ وهو أيضًا من الأعراض الشائعة خلال الحمل؛ إلا أن نقص المناعة يرفع عدد مرات حوث غثيان الصباح، ارتفاع ضغط دم الحامل؛ فقد يؤدي التغير في جهاز المناعة في بعض الحالات إلى تفاعله مع بعض المحفزات مما يسبب ارتفاعاً في ضغط الدم، سهولة الإصابة بالعدوى، والجراثيم، والسموم، كما أن جسم الحامل يصبح عرضة لحوث الالتهابات، ارتفاع فرصة حوث نوبات التهاب المفاصل الروماتويدي (Rheumatoid arthritis)، والذئبة (arthritis) خلال الحمل في حال الإصابة بأي منها، وهما من أمراض المناعة الذاتية التي يهاجم فيها جهاز المناعة الجسم نفسه عن طريق الخطأ، وقد تحدث هذه النوبات خلال الحمل بسبب ضعف جهاز المناعة خلال تلك الفترة.

## تقوية جهاز مناعة الحامل

تعد التغذية الصحية السليمة المتوازنة من أهم عوامل تقوية جسم الحامل ومناعتها، كما ينصح باتباع بعض العادات الصحية والإرشادات التي لها دور في تقوية جهاز المناعة خلال الحمل، ومن هذه النصائح:

### تناول الفيتامينات قبل الولادة

إذ ينصح بأخذ الفيتامينات أو المكمّلات الغذائية المخصصة خلال فترة الحمل؛ لأنها تساعد على إمداد جسم الحامل بالعناصر الغذائية الازمة والتي قد لا تحصل عليها بشكل كافٍ من النظام الغذائي، كما أنها تساعد على تطور الجنين ونموه، وتحافظ على صحة الأم، وإن استشارة الطبيب قبل البدء بأخذ أي من هذه الفيتامينات مهمة جداً.

- اتباع نظام غذائي صحي له دور مهم في تقوية جهاز المناعة، ويجب أن يحتوي النظام الغذائي الصحي على الكربوهيدرات، والبروتينات، والدهون الصحية بكميات متوازنة، كما ينصح بالإكثار من تناول الفاكهة والخضروات، والابتعاد عن الأطعمة السريعة.

### شرب كميات كافية من الماء:

قد يؤدي انخفاض ترطيب الجسم وقلة إمداده بالسوائل إلى إضعاف جهاز المناعة، لذلك ينصح بشرب كميات كافية من الماء، فضلاً عن دوره في المساعدة على إخراج السموم الضارة من الجسم، ومنع الإصابة بالجفاف، وتجرد الإشارة إلى أن الحامل تحتاج إلى ما يقارب 2-3 لترًا من السوائل يومياً.

### أخذ قسط كافٍ من الراحة:

من المهم أخذ قسط كافٍ من الراحة لحفظ على صحة الجسم، وينصح بتحديد ساعات محددة للنوم، كما ينصح بأخذ القيوة عند الحاجة.

### ممارسة التمارين الرياضية:

تعد الرياضة مفيدة لصحة الجسم، كما أن ممارستها تساعده على النوم بشكل جيد ليلاً، وينصح باستشارة الطبيب قبل البدء بممارسة أي نوع من التمارين الرياضية خلال الحمل.

### الابتعاد عن مسببات التوتر:

يؤثر التوتر بشكل سلبي في جهاز المناعة؛ لذا ينصح الحامل بالابتعاد عن مسببات التوتر قدر الإمكان، كما تُنصح بأن تكون محاطة ببيئة إيجابية، كما يشار إلى أن الضحك يساعد على تقوية المناعة.

### مراجعة الطبيب:

يجب مراجعة الطبيب في حال الشعور بالمرض؛ للاطمئنان على صحة الحامل وجنينها، كما يجب استشارة الطبيب قبل أخذ أي من الأدوية خلال الحمل.

### تناول البروبيوتيك (Probiotic)، ويمكن الحصول عليه من مصادره الطبيعية، مثل:

تناول الزبادي أو من المنتجات التي تحتوي البروبيوتيك كمكمل غذائي؛ إذ إنه يساعد على دعم جهاز المناعة، مما يسهل على الجسم محاربة العدوى.

### اتباع الاحتياطات المناسبة:

وذلك لتقليل خطر الإصابة بالأمراض؛ إذ يجدر أخذ الاحتياطات الازمة؛ كغسل اليدين، وعدم مشاركة الأكواب والأواني، والابتعاد عن الأفراد المصابين بالمرض.

### هل يمكن أخذ اللقاحات خلال الحمل؟

تنصح المرأة التي تخطط لحوث الحمل بأخذ اللقاحات أو التطعيمات الازمة، وأخذ الأنواع المحدثة من اللقاحات التي أخذتها سابقاً، بالإضافة إلى اللقاحات الروتينية.



# فسلجة ألم الولادة الطبيعية



د. عبد الخالق جمالي  
اختصاصي التخدير والرعاية  
المصرية



عن الأسباب التالية:

١- يُستمر ألم الولادة الناتج عن توسيع الجزء الأسفل من الرحم وتوسيع عنق الرحم ولكن بشدة أكبر.

٢- يؤدي نزول رأس الجنين في قناعة الولادة إلى الضغط على الأنسجة الموجودة في القناعة وهي عنق الرحم والمهدل والعجان وعظم الحوض ويسبب هذا الضغط آلام شديدة وحادّة تستمر لغاية اكمال ولادة الجنين وهي تنتقل عبر شبكة الأعصاب نفسها بالإضافة إلى العصب الفرجي ومن هذه الأعصاب ينتقل الألم عن طريق الحبل إلى الدماغ لكي يتم تفسيره على شكل ألم جسدي حاد وأكثر شدة من الألم الأحشائي في المرحلة الأولى وهو يعادل في شدته نفس الألم الناتج عن كسر عشرة أضلاع من القفص الصدري وهو يعتبر من أشد أنواع الألم ويترك أثراً كبيراً في حياة المرأة يختلف في شدته بين امرأة وأخرى وقد يُستمر تأثيره لغاية ثلاثة شهور.

وتتوسيع الجزء الأسفل من الرحم لكي يتمكن الجنين من النزول إلى قناعة الولادة وكلما زاد توسيع عنق الرحم كلما زداد الألم لدى المرأة ويتم نقل الإحساس بهذا الألم عن طريق عدة شبكات من الأعصاب هي ضفيرة الأعصاب الرحيمية وضفيرة الأعصاب التحت المعدية وضفيرة الأعصاب الابهرية وضفيرة الأعصاب لعنق الرحم ومن هذه الأعصاب ينتقل الألم عن طريق الحبل الشوكي إلى الدماغ لكي يفسره الدماغ على شكل ألم أحشائي غامض وغير محدد ويسبب تأثير على تفكير ومزاج المرأة كما يؤدي إلى زيادة في نبضات القلب وضغط الدم مع تسارع التنفس.

٣- المرحلة الثانية للولادة: تبدأ مع انتهاء توسيع عنق الرحم إلى ١٠ سنتيمترات حيث يبدأ بعدها نزول الجنين من قناعة الولادة إلى الخارج وفي هذه المرحلة يكون الألم ناتج

عندما يشاء الله تعالى أن تبدأ الولادة الطبيعية مع اكتمال نمو الجنين مابين الأسبوع ٤٠ - ٣٧ من الحمل يبدأ عندها تقلص الرحم المنظم وبشكل متزايد من أجل احداث التوسيع في عنق الرحم (المغلق بإحكام) طيلة أشهر الحمل التسعة، وهنا تبدأ المرحلة الأولى من الولادة من بداية توسيع عنق الرحم ولغاية التوسيع الكامل استعداداً لخروج الجنين.

٤- المرحلة الأولى يكون  
الألم ناتج من:

١- التقلصات المستمرة في عضلات الرحم تسبب تشنج وإجهاد عضلي يؤدي إلى تجمع حمض اللاكتيك (lactic acid) الذي يسبب الألم الشديد أثناء التقلصات الرحيمية.

٢- السبب الرئيسي للألم أثناء المرحلة الأولى للولادة هو بسبب توسيع عنق الرحم حيث تقلص عضلات الرحم بشكل كبير من أجل توسيع عنق الرحم



د. أحمد عبد الرزاق عيسى  
اختصاصي الجراحة العامة

# مراكز الكشف المبكر عن سرطان الثدي

(سائل عادي أو دم) وعليها أن تضع يدها خلف رأسها وتحنن إلى الأمام للاحظة شكل وحجم الثدي وتضع يدها على الركبتين وتحنن بهدوء نحو الأمام للاحظة شكل الثديين وتدير جذعها إلى اليمين واليسار بحيث يمكن رؤية جانب الثديين ويتم التحسس باستعمال راحة أصابع اليد اليمنى لفحص الثدي اليسير والمنطقة المحيطة وراحة أصابع اليد اليسرى لفحص الثدي الأيمن ويفضل أن تتم خطوات الفحص الذاتي للثدي في وضع الاستلقاء على الظهر ووضع وسادة تحت كتفها مما يتيح لأنسجة الثدي المختلفة الانتشار على مساحة واسعة من الصدر وبالتالي تعريض كل نسيج الثدي لل睇 الفاحصة وعند اكتشاف المرأة لأي تغيير في حجم أو شكل الثدي أو وجود عقدة أو نزف من الحلمة أو ألم غير اعتيادي يجب مراجعة الطبية لترشدها إلى ما هو مفيد.

يعتبر الفحص الذاتي أقصر طرق العلاج وقد يساعد على الاحتفاظ بالثدي دون استئصاله كلياً عند اكتشاف أصابعه بالسرطان وبغض النظر عن عمر المرأة في حالة ملاحظة أي تغيرات تكون مراجعة الطبية مهمة.

## عوامل الخطورة التي قد تسبب حدوث هذا المرض هي:

التاريخ العائلي والشخصي للمرأة بالإصابة به، وتقديم العمر ويكون عمر الذروة للإصابة به من ٤٥-٥٥ سنة، وهناك عوامل أخرى كالعرض للإشعاع، تعاطي العلاجات الهرمونية والعادات الغذائية السيئة والتدخين ويفضل إجراء الفحص فور الانتهاء من الدورة الشهرية وحتى منتصف الشهر من الدورة وتجنب الأسبوعين الأخيرين قبل بدء الدورة المقبلة حيث تؤثر التغيرات الهرمونية على طبيعة الثدي. وهناك فحوصات دورية للثدي منها الفحص الذاتي وهو أن تتأكد المرأة بنفسها من حالتها الصحية وللحظة أي تغير ليتسنى لها مراجعة الطبيب المختص وأن أهم أعراضه المحسوسة هي كتلية في الثدي أو الإبطatum تغير في لون أو حرارة جلد الثدي والألم غير المعتاد في الثدي وتحت الإبط.

يمكن للمرأة إجراء الفحص بنفسها داخل البيت خلال أقل من ١٠ دقائق حيث يمكنها أن تنظر إلى ثدييها للاحظة شكل وحجم الثديين، إن اختلاف الحجم قد يكون شيئاً طبيعياً في معظم الأحيان ولكن عليها ملاحظة شكل الجلد وتنظر إلى حلمتي الثديين هل هما بارزان وهل يوجد أي افراز من الحلمتين

تعد مراكز الكشف المبكر لسرطان الثدي من المراكز التخصصية التي تنتشر في جميع المحافظات وتهتم باستقبال المريضات وتشخيص المرض في الحالات فكلما اكتشفنا المرض مبكراً تكون نسبة الشفاء كبيرة وكلما تأخرت المريضة بالمراجعة تكون نسبة الشفاء قليلة.

وتضم المراكز عدة شعب ومنها شعبة الفحص وفيها طبيبة ممارسة وطبيب اختصاص جراحة عامة وأيضاً شعبة الأشعة والسوونار لإجراء فحص السونار وإجراء الفحص الإشعاعي للثدي (الماموغرافي) والفحص السريري ووحدة الأمراض التي تقوم بعملية سحب العينات من المريضات لغرض التشخيص المبكر لهذا المرض مع أطباء علم الأمراض (الباتولوجي) وطواقم تمريضية وأالية العمل من خلال مراجعة النساء بشكل مباشر إلى المركز ويشترط وجود إحالة طبية من المراكز الصحية.

وكما تحدثنا إن الكشف المبكر لسرطان الثدي والعلاج المبكر هو أفضل الطرق المتاحة لزيادة فرص النجاح وإنقاذ حياة المعاشرة بالمرض إذ كلما تم اكتشافه مبكراً.

# الحمل الكاذب... أعراضه ومسيراته



د. هuda Ahmed  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتمويل

و مشاهدتها.

في حالة الحمل الكاذب لا يظهر الجنين على جهاز الموجات فوق الصوتية ولا تسمع دقات القلب ولكن في بعض حالات الحمل الكاذب قد يجد الطبيب التغيرات التي تحدث أثناء الحمل الطبيعي، مثل تضخم الرحم وتليين عنق الرحم. من المهم الأخذ بالحسبان أن حالات طبية أخرى بالإضافة إلى ظاهرة الحمل الكاذب قد تؤدي لظهور أعراض تشبه أعراض الحمل بما في ذلك الحمل خارج الرحم، السمنة المرضية، وحتى السرطان.

من أجل تحديد ظاهرة الحمل الكاذب يجب على الطبيب أن ينفي بواسطة الفحوصات الكافية وجود أي من هذه الحالات. علاج الحمل الكاذب

عندما تعتقد المرأة بأنها حامل، لا سيما إذا استمر هذا الاعتقاد لعدة أشهر يمكن أن يكون الكشف عن خطأ اعتقادها هذا صعباً للغاية بالنسبة لها ولذلك يجب على الطبيبة أن تبلغها بالخبر بلطف قدر الإمكان، وأن تقترح عليها تلقى الدعم النفسي، لتكون قادرة على التعافي من خيبة الأمل الناجمة عن ظاهرة الحمل الكاذبة ويتطلب علاج الحمل الكاذب على مستوىين.

## 1. المستوى النفسي:

حيث يتم دعم المرأة نفسياً حتى تتخطى الصدمة الناتجة عن اكتشاف عدم حملها وأيضاً للتخلص من المسببات النفسية للحمل الكاذب.

## 2. المستوى الجسدي:

حيث تعطى المرأة جرعات هرمونية تنظم الدورة الشهرية لديها وتساعد في نزولها بشكل منتظم.

مثل الانتفاخ في البطن، ازدياد حجم الثديين و حتى الشعور بحركة الجنين في الرحم. عقل المرأة يفسر هذه الأعراض على أنها علامات لوجود الحمل، مما يؤدي إلى إفراز هرمونات الحمل مثل هرمون الاستروجين والبرولاكتين التي تسبب ظهور أعراض الحمل الحقيقي.

ويرى بعض الباحثين في هذا المجال أن الفقر، نقص التعليم، حدوث الاعتداء الجنسي في مرحلة الطفولة وكذلك المشاكل في العلاقات الزوجية، يمكن أن تشكل محفزاً لحدوث أعراض الحمل الكاذب.

ومن الجدير بالذكر أن ظاهرة الحمل الكاذب لا تشبه الحالة التي تُدعى فيها المرأة بأنها حامل لجني ربح معين من هذا الوضع، وليس مثل الحالة الذهنية للحمل الوهمي كما يحدث لدى المرضى الذين يعانون من مرض انفصام الشخصية.

## أعراض وعلامات الحمل الكاذب

النساء اللاتي يصبّن بالحمل الكاذب يعاني من أعراض الحمل الطبيعي "العادية" من توقف الدورة الشهرية، انتفاخ البطن، ازدياد حجم وحساسية الثديين، تغيرات في الحلمتين ويكون الحليب في الثديين، الشعور بحركة الجنين، الغثيان، والقيء وزيادة الوزن ويمكن أن تستمر هذه الأعراض من بضعة أسابيع إلى تسعة أشهر وحتى لعدة سنوات ونسبة صغيرة من حالات الحمل الكاذب تصيب إلى غرفة الولادة مع ما يبدو وكأنها آلام المخاض، ولكن لا تحدث ولادة طفل.

وللكشف عن وجود الحمل الكاذب تقوم الطبيبة عادة بتقييم الأعراض لديها وتجري الفحص السريري وفحص الموجات فوق الصوتية للرحم، الفحوصات التي تجرى خلال فترة الحمل الطبيعي بهدف الإحساس بالجنين

توقف الدورة الشهرية، غثيان الصباح والبطن المنتفحة تبدو كأعراض الحمل، ولكن قد تكون تلك أيضاً أعراض الحمل، عدا الوجود الحقيقي للجنين في الرحم.

قد يكون الحمل فترة صغيرة بالنسبة للأهل، لكن الحمل في بعض الأحيان لا ينتهي كما كان متوقعاً بولادة الطفل حالات نادرة تعتقد المرأة بأنها حامل حتى تكتشف أن جميع الأعراض لم تكن ناجمة عن الحمل (ال حقيقي) وإنما عن أسباب أخرى تماماً ضمن أعراض الحمل الكاذب.

## ما هو الحمل الكاذب؟

الحمل الكاذب يتمثل في اعتقاد المرأة بأنها تنتظر مولوداً، بينما يكون الواقع غير ذلك. النساء اللاتي يتعرضن للحمل الكاذب يظهرن جميع أو معظم أعراض للحمل، باستثناء الوجود الحقيقي للجنين وهذه الظاهرة نادرة جداً تتراوح في انتشارها بين واحد إلى ستة في كل ٢٠٠٠ حالة ولادة، بين النساء اللاتي تترواح أعمارهن بين ٤٠-٢٠ سنة على الرغم من أنه يمكن أن يحدث في جميع الأعمار.

## أسباب الحمل الكاذب

يعرف عالم الطب ظاهرة الحمل الكاذب منذ مئات السنين، مع إنها ظاهرة نادرة جداً، لكن في الآونة الأخيرة فقط بدأ الأطباء يفهمون الجوانب الجسدية والنفسية المستببة لهذه المسألة على الرغم من أن الأسباب المحددة لهذه الظاهرة غير معروفة حتى الآن، إلا أن الأطباء يعتقدون بأن العوامل النفسية يمكن أن تدخل الجسم مما يجعل الإنسان يعتقد بوجود الحمل على سبيل المثال، عندما تتوارد المرأة إلى الحمل الحالة التي يمكن أن يكون سببها العقم، الإجهاض المتكرر، الاقتراب من سن اليأس فإن جسمها قد يظهر بعض أعراض الحمل



د. وفاء عبد الكريم المظفر  
اختصاصية علم الأمراض



# الفحص الذاتي للثدي

## ما الذي تبحثين عنه ومتى تراجعين الطبيب؟

الخفيف على الصدر واستعملی حرکات دائرية لتحسس الثدي من الابط إلى الحلمة ومن الحلمة للخارج أو من الأعلى للأسفل على أن يغطي الفحص كل الثدي من عظم الترقوة إلى أسفل الثدي ومن عظم القص إلى الابط ولاتنسي تتحسس منطقة الحلمة.

6. أنت تبحثين عن أي تورم أو تكتل أو عقدة غير طبيعية قد تبدو قاسية أو متصلبة أو قد تتحسسي تثخناً بالجلد فإذا وجدت هذه التغيرات فراجعي الطبيبة.

7. اعصری حلمة الثدي قليلاً للبحث عن أي إفرازات غير طبيعية في الحلمة وراجعي الطبيبة إن وجدت.

8. راجعي الطبيبة عند الشعور بألم ثابت ومستمر في منطقة معينة من الثدي.

9. راجعي الطبيبة عند ظهور إصابة بسرطان الثدي أو المبيض لدى النساء القريبات كالأخت والأم والخالة خصوصاً إذا كانت بعمر أقل من خمسين سنة.

10. من المهم الاكتشاف بالذعر عند اكتشاف أي من هذه التغيرات في الثدي لأن معظم التكتلات التي تظهر في الثدي هي من النوع الحميد ويمكن معالجتها بسهولة.

يهدف الفحص الذاتي الشهري على مساعدتك بمعرفة ما هو طبيعي للثدييك وبهذا تكون لديك القدرة على اكتشاف أية تغيرات بصورة مبكرة والقيام بالعلاج المناسب من أجل الشفاء التام فاللتزمي به من أجل سلامتك.

تسمع الكثير من النساء حول الفحص الذاتي للثدي وتتخوف منه، لأنها تعتقد بأنها لا تقوم به بالشكل الصحيح ولتحقق على فائدته من الفحص الذاتي اليك بعض المعلومات والنصائح:

1. قومي بالفحص الذاتي في نفس الوقت من كل شهر، إذا كانت دورتك الشهرية منتظمة فقومي بالفحص بعد انتهاء الدورة الشهرية حيث يقل التورم والألم المصاحب لها وإذا لم تكن دورتك الشهرية منتظمة فقومي بالفحص في نفس اليوم من كل شهر، ضبط منه شهري في هاتفك النقال ممكناً أن يساعدك على تذكر موعد الفحص.

2. تبدأ الخطوة الأولى بالوقوف أمام المرأة للحظة أي تغير بالحجم أو الشكل أو تغيرات الجلد والحلمة ثم قومي برفع يديك خلف رأسك للحظة أي تورم أو تقرّع (مهم جداً).

3. من الشائع ألا يكون الثديان بنفس الحجم وإذا لاحظت اختلافاً واضحاً بينهما أو اختلافاً عن الحجم الطبيعي راجعي الطبيبة.

4. لاحظي أية تغيرات في الحلمة كأن تكون الحلمة غائرة أو متشققة أو أي تقرّعات أو تورم.

5. الان استلقي على ظهرك وارفعي أحد الذراعين فوق الرأس وتحسسي الثدي بباطن الأصابع مع الضغط

# تحفيز الإباضة



د. زهير فاضل  
استشارية الأمراض النسائية والتوليد  
افتراض وقيقة عقم وأطفال الأنابيب

الرجال تستدعي  
إجراء عملية  
أطفال الأنابيب أي  
أن تكون الخطوة  
الأولى قبل العلاج  
ومن هذه  
الحالات عندما  
تكون نسبة

التشوهات عالية في الحيوانات المنوية وعندما لا يمكن الحصول على حيامن في السائل المنوي أو أن تكون أغلب الحيوانات المنوية ميتة ولابد من الإشارة إلى أن الأزواج الذين يخضعون لعمليةأخذ عينة من الخصية فلابد من إجراء عملية أطفال الأنابيب ومن المضر أخذ العقاقير والأدوية التحفizية للإباضة فهي تسبب نفاذ المخزون وهذا يعني وصول المرأة إلى سن اليأس في وقت مبكر أي في العشرينات أو الثلاثينيات مما يؤدي إلى حرمانها من الأمومة وحينها لا يمكن إجراء عملية أطفال الأنابيب لها ولذا تؤكد من أن تقنية أطفال الأنابيب ربما تكون الحل الأول والوحيد والأمثل لكثير من الأزواج ولكن ربما هناك مفهوم خاطئ لدى الكثير أن أطفال الأنابيب من التقنيات المعقّدة والتي يجب ألا تجري كحل أول للعقم وإنما عليهم الانتظار لسنوات عديدة لأخذ هذا القرار وهذا هو الخطأ الذي يقع فيه الكثيرون أما بالنسبة للحالات البسيطة التي يمكن الاستجابة من الأدوية فلابد أن تكون عينة الزوج جيدة وعمر الزوجة لا يتتجاوز ٣٥ سنة ووضع الرحم والأنابيب جيد وكذلك المخزون من البوسيطات بمستوى طبيعي وألا تكون لديها عمليات سابقة في الحوض أو عمليات قيصرية أو عملية زائدة أو ما شابه لأن هذه العمليات تسبب انسداد الأنابيب وحينها لا يمكن للعقارة معالجة هذه الحالات.

تحفيز الإباضة يعني استعمال الأدوية والعقاقير الطبية لغرض تحفيز الإباضة أي تكوين البوسيطات الناضجة ويستخدم هذا العلاج من قبل الأطباء في حالات العقم وتأخر الإنجاب ويشمل الحالات البسيطة والتي تتم متابعتها في العيادات الخاصة والمعقدة والتي تحتاج إلى عمليات أطفال الأنابيب ولكن من المهم جداً إجراء تحليل السائل المنوي للزوج قبل تحفيز المبايض لدى الزوجة وذلك لأن الكثير من الحالات يكون السبب في تأخر الإنجاب هو عقم الزوج ولذلك يجب التأكيد من الزوجين معاً وكذلك من الأفضل عدم استخدام هذه العقاقير إلا بعد مرور سنة كاملة على العلاقة الجنسية الصحيحة بين الزوجين.

ولو دلائل أشير إلى أن استخدام هذه الأدوية يجب ألا يتعدى ستة أشهر إلى سنة كاملة كحد أقصى وذلك لمضارها على الجسم ومن أهم هذه المضار هو عدم استجابة المبيض ونفاذ المخزون من البوسيطات وحدوث سن الأمل (اليأس).

للأسف هناك الكثير من النساء تستمرون لسنوات وسنوات على استخدام العقاقير لغرض الإنجاب دون فائدة وإنما تعود بالضرر وقد تسبب عدم الإنجاب.

## هنا ربما يسأل شخص ماذا نفعل إذن؟

نجيب وببساطة إن عند عدم الاستجابة بوصف الأدوية يجب أن تتحول على الخطوة الثانية وهي أما أطفال الأنابيب أو التلقيح الاصطناعي أو الجراحة المناظارية لبعض الحالات. ومن الجدير بالذكر أن هناك الكثير من حالات عقم



# البيت السعيد



نورا محمد سليمان  
مركز الارشاد التربوي

في جو يسوده التقبل والاحترام وحرارة الرأي والتعبير، سواء كان الأمر متعلقاً بمشكلة أو مشاركة أخبار جيدة أو اتخاذ قرار مهم يخص العائلة ككل أو شخص فرداً من أفرادها.

## • الدعم النفسي والمشاركة الوجدانية:

التواصل المفتوح بين الزوج والزوجة مهم جداً ويوفر الكثير من التفاهم والتقدير والثقة للعلاقة الزوجية. كما أن التواصل المفتوح بين الآباء وأطفالهم يعمل على زيادة ثقتهم بأنفسهم وينمي قدرتهم على حل المشكلات التي تواجههم مستقبلاً.

## • تحصيص الوقت للعائلة:

إن قضاء وقت ممتع كعائلة هو بالتأكيد أحد جوانب الحياة الأسرية السعيدة. هذا الوقت الجيد الذي تقضيه معًا بغض النظر عن النشاط الذي تقوم به سيعزز بالتأكيد علاقة الأسرة ويعمل على تقوية الروابط بين أفرادها.

## • التسامح والمغفرة:

البيت السعيد هو بيت مليء بالتسامح والمغفرة، فمن الطبيعي جدًا أن أفراد العائلة يتشارجون فيما بينهم ومع ذلك فهم بحاجة إلى مسامحة بعضهم البعض والاهتمام ببعضهم البعض.

## • عدم الجدال:

البيت السعيد هو بيت لا جدال فيه ولا قتال بين أفراده فهناك حلول دائمة لجميع المشاكل التي تواجههم لأنهم على استعداد دائم للجلوس معًا ومناقشة مشاكلهم ومشاعرهم عبر نقاش عائلي في جو محب لذلك فمن الضروري أن تخصص الأسرة وقتاً محدداً للاجتماع العائلي لمناقشة هذه الأمور وعلى الكبار في العائلة قيادة المناقشة، مع اتاحة الفرصة للأبناء أيضاً أن يلعبوا دوراً في تأثير المثل والقيم العليا للعائلة.

## • التواصل مع الأقارب:

لا يمكن لأية أسرة أن تزدهر بمعزل عن الأقارب والأصدقاء والشبكات الاجتماعية الأخرى فعند تعرض الأطفال لأفكار وأنماط حياة جديدة يمنحهم رؤية أوسع لأدوارهم في عائلاتهم وكذلك في مجتمعهم.

تكون الأسرة من شخصين أو أكثر يتشاركون الأهداف والقيم، ولديهم التزامات طويلة الأمد تجاه بعضهم البعض، وعادة ما يعيشون في نفس المنزل.

تنوع العائلات من جميع أنواع الأجناس والأشكال والأحجام وتختلف العائلات في نواحٍ مختلفة ولكن لكل واحدة تعريفها الخاص للمنزل السعيد والعائلة السعيدة.

## ما الذي يجعل الأسرة سعيدة؟

قد يعتقد شخص ما أن سعادته الأسرية تكمن في الراوية المادية، منزل كبير أو سيارة جميلة، الاستقرار المالي، ويعتقد شخص آخر أهم شيء هو التفاهم المتبادل والانسجام بين أفراد الأسرة، القناعة والرضا والمرونة في مواجهة التحديات والمشكلات.

أعتقد أنه لا يمكن لأية عائلة، حتى الأكثر ازدهاراً من الناحية المادية، أن تكون سعيدة إذا لم يكن هناك انسجام فيها، الأسرة هي دائرة صغيرة من الأشخاص الذين يعتمد بعضهم على بعض ويهتم بعضهم البعض. غالباً ما تكون الأسرة هي الأمان والسعادة الحقيقية للشخص.

وبالتالي السعادة العائلية لا تتحقق إلا من خلال الحب الصادق والاهتمام المتبادل، كما أن الاحترام عامل مهم آخر في تكوين السعادة العائلية.

## هناك العديد من العوامل أو المتطلبات المهمة التي تجعل الأسرة سعيدة منها:

### • توزيع المسؤوليات بين أفراد الأسرة:

فيجب على الزوجة متابعة راحة أفراد أسرتها والقيام بمتطلباتهم، ويجب على الزوج، بصفته قبطان السفينة، أن يقود الأسرة إلى الأمام، وأن يوفر لها الحياة الكريمة، وفي نفس الوقت يجب أن يتشارك الآثاث في تعليم الطفل، المجموعة الصحيحة من المثل والقيم الدينية والأخلاقية والاجتماعية والجمالية حينها سوف يكبر الطفل ليكون شخصاً صالحاً في مجتمعه.

### • النظام:

عنصر مهم لسعادة الأسرة، فمع النظام لا يوجد فوضى أو ارتباك في المنزل ستتمكن الأسرة المنظمة جيداً من العمل بسلامة وسهولة في إكمال المهام المختلفة التي يجب على كل فرد القيام بها. فعندما يعرف كل فرد مسؤوليته الخاصة، يكون قادرًا على تحقيق المزيد من الانسجام والسلام في المنزل.

### • الصراحة والتواصل:

من المهم أن يكون هناك اتصال مفتوح بين كل فرد من أفرادها، ومن المهم أن يتم الاستماع إلى كل فرد من أفراد الأسرة



هاشم طالب هاشم  
كلية الطب / جامعة بغداد

- قدرة الأم جسدياً على رعاية الطفل الرضيع، والقيام بمهامها كأم بعد الولادة بفترة وجيزة.

- قدرة الأم على أداء المهام اليومية مثل: قيادة السيارة بعد الولادة الطبيعية بفترة وجiza.

#### سلبيات الولادة القيصرية

- قضاء مدة طويلة في المستشفى من ثلاثة إلى خمس أيام.
- الشعور بالألم حول الجروح الناتجة عن الولادة القيصرية.

- تصبح أنشطتها مقيدة لمدة تصل إلى ستة أسابيع.
- فقدان الدم أكثر من الولادة الطبيعية.
- خطورة الإصابة بجلطات دموية في الساقين.
- خطورة الإصابة بالعدوى في الحرج أو المثانة أو بطانة الرحم.

- احتمالية الإصابة بالحمى، التي قد تكون ناتجة عن العدوى أو بالجراحة.
- التعرض لمضاعفات عملية التخدير، منها الإصابة بالغثيان والغثيان والدوخة.
- زيادة خطر الإصابة باكتئاب ما بعد الولادة.
- مخاوف صحية خاصة لأمية محاولات بإجراء الولادة الطبيعية في المستقبل.

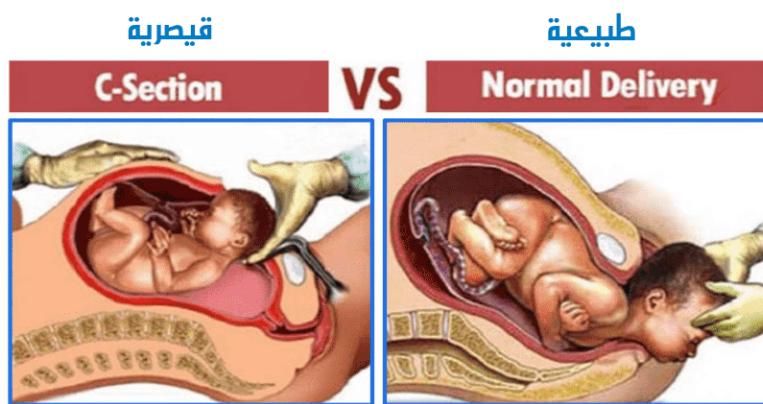
- ضيق مساحة الحوض وعدم وجود توافق بين قياسات حوض الأم ورأس الجنين تسمح بنزول الرأس بسهولة بداخل الحوض وبده المخاض طبيعيًا.

- وضعية المشيمة الساقطة والتي توجد فيها المشيمة في الجزء السفلي من الرحم فتعيق نزول رأس الجنين بشكل طبيعي إلى الحوض ليبدأ المخاض.

- إصابة الأم بأحد الأمراض المزمنة كمرض القلب، والتي قد تشكل خطراً على حياة الأم.

#### الحالات التي يتم اكتشافها في وقت المخاض

- عدم حدوث انقباضات كافية في الرحم فيستغرق المخاض ساعات دون حدوث توسيع في عنق الرحم.
- انفصال المشيمة المبكر.
- عقد الحبل السري.



#### إيجابيات الولادة الطبيعية

- المكوث لمدة أقصر في المستشفى.
- انخفاض احتمالية الحاجة للعودة إلى المستشفى في الأسابيع القادمة بعد الولادة.
- تعافي الأم بشكل أسرع.
- يكون لدى الأم فرصة للبدء بإرضاع الطفل رضاعة طبيعية على الفور.
- قلة احتمالية الإصابة بالأمراض في المستقبل.

# الولادة الطبيعية أم القيصرية، أيهما أفضل؟

توضع المرأة الحامل حين الولادة بين خيار الولادة القيصرية أو الولادة الطبيعية، ولكن ما الفرق بين الولادة الطبيعية والقيصرية؟

#### ١. الولادة الطبيعية

تعد الولادة الطبيعية الطريقة الأكثر أماناً للوضع، وتسمى الولادة بالطبيعية حين يبدأ المخاض دون أي تدخل بعد انتهاء أشهر الحمل، ودون أي تدخل جراحي أثناء خروج الجنين. تكون الولادة الطبيعية أكثر أماناً من الولادة القيصرية، إذا كانت الأم والجنين بصحة جيدة ولم تكن هناك مضاعفات تؤثر عليهما.

#### ٢. الولادة القيصرية

الولادة القيصرية هي تدخل جراحي يستخدم لولادة الطفل عن طريق عمل شقوق في البطن والرحم. في بعض الأحيان قد توجد حالات تمنع من اكمال الولادة بشكل طبيعي عبر المهبل، هذه الحالات عادة يتم اكتشافها قبل الولادة ويتم تحديد نوع الولادة كولادة قيصرية مسبقاً أو يتم اكتشافها أثناء المخاض و يتم تجهيز الأم للولادة القيصرية في حينها.

**حالات عدم إمكانية حدوث الولادة الطبيعية**

- كبر حجم رأس الجنين.
- معظم حالات التوائم.

- وجود الجنين في وضعية لا تسمح بنزوله إلى الحوض وبده المخاض طبيعيًا.

- وجود عدوى في القناة المهبلية يخشى انتقالها إلى الجنين في حالة الولادة الطبيعية كإصابة بالفيروس الحليمي البشري وعدوى الهربس التناسلي.



د. محمد أحمد الانصاري  
زميل متدرّب أمراض الدم  
السريري

# الحمل وفقر الدم

ANEMIA

ANEMIA

ال الحديد خلال فترة الحمل وقد تصل حاجتها اليومية الى ٧،٥ ملغم يومياً من الحديد في الشهور الأخيرة من الحمل علماً ان الحاجة اليومية للشخص البالغ تقدر بـ **١ ملغم** من الحديد يومياً ولهذا فإن منظمة الصحة العالمية توصي بأخذ **٦٠ ملغم** من الحديد للحامل ومنذ الزيارة الطبية الأولى بعد الحمل.

من الممكن تشخيص نقص الحديد عن طريق الفحوصات المختبرية لـ **(فرتين)**، نسبة الحديد وتشبع **(الترانسفرين)** مع الاستعانة بصورة الدم وعند اكتمال الصورة لدى الطبيب المعالج سيبدأ العلاج المناسب استناداً على نسبة الدم ومرحلة الحمل ويكون العلاج من الحديد على شكل حبوب أو **كبسول أو أمبولات** تزرق عضلياً أو وريدياً حسب الشكل الصيدلاني لها وقد تحتاج إلى إعطاء الدم للحامل في بعض الحالات النادرة.

العالمية بنسبة الدم الأقل من **١١ غرام / ديسيلتر** ويعتبر فقر الدم شديداً عندما تكون نسبة الدم أقل من **٧ غرام / ديسيلتر**. وقد تعتبر نسبة الدم الأكثـر من **١٠,٥ غرام / ديسيلتر** خلال الجزء الوسطـي من الحمل طبيعـية عند بعض المصادر. وسبب النسب القليلـة المعتمـدة في التعـريف والتـي تـعتبر أـقل من النسب المعتمـدة لـغير الحـوامـل راجـعـاً إلـى الفـسـيـولـوجـيـةـ العـجـيـبـةـ المـرـاقـفـةـ لـلـحملـ وـالـتـيـ تـتـمـيـزـ بـزـيـادـةـ الـبـلـازـمـ وـتـخـيـفـ الدـمـ حـتـىـ يـتـحـمـلـ الـجـسـمـ النـزـيفـ المـاصـاحـبـ لـعـلـمـيـةـ الـولـادـةـ فـمـاـ أـعـظـمـ الـخـالـقـ سـبـحـانـهـ!

ومن أكثر الأسباب التي تؤدي إلى فقر الدم هو نقص الحديد الناتج عن زيادة الحاجة له من قبل الطفل والمشيمة فقد تفقد الأم ما يقارب **٩٠٠ ملغم** من

سنـبـحـرـ مـعـ عـزيـزـيـ القـارـئـ بما تـيسـرـهـ الحـرـوفـ فيـ جـانـبـ مـهـمـ مـنـ جـوـانـبـ الإـعـدـادـ الجـسـديـ لـلـمـرـأـةـ الـحـاـمـلـ وـذـلـكـ لأـهـمـيـةـ كـبـيرـةـ فيـ الـمـحـافـظـةـ عـلـىـ لـبـنـاتـ الـمـجـتـمـعـ وـأـنـتـاجـيـتـهـ الـمـسـتـمـرـةـ أـلـاـ وـهـوـ فـقـرـ الـدـمـ عـنـ الـحـوـامـلـ وـهـوـ مـنـ الـأـمـوـرـ الشـائـعـةـ حـدـوـثـاـ حـيـثـ يـصـبـ قـرـابـةـ الـخـمـسـينـ بـالـمـائـةـ مـنـ النـسـاءـ الـحـوـامـلـ وـقـدـ يـسـبـبـ مشـاكـلـ جـمـةـ لـلـمـرـأـةـ وـالـجـنـينـ أـيـضاـ كـالـولـادـةـ الـمـبـكـرـةـ،ـ الـوزـنـ الـقـلـيلـ وـالـحـجـمـ الصـغـيرـ لـلـمـوـلـودـ لـلـأـمـهـاتـ الـلـاتـيـ يـعـانـيـنـ مـنـ نـقـصـ الـحـدـيدـ وـقـدـ يـصـاحـبـ نـقـصـ حـمـضـ الـفـولـيكـ عـيـوبـاـ فـيـ الـأـنـبـوبـ الـعـصـبـيـ وـغـيرـهـاـ مـنـ الـأـمـوـرـ لـذـلـكـ تـنـصـحـ الـحـوـامـلـ بـأـخـذـ حـمـضـ الـفـولـيكـ كـعـلاـجـ وـقـائـيـ لـمـنـعـ هـذـاـ التـشـوـهـ الـخـطـيرـ.

يـعـرـفـ فـقـرـ الـدـمـ عـنـ الـحـوـامـلـ وـحـسـبـ مـنـظـمـةـ الصـحـةـ

سلامـنـكـ الـ10

# العناية بالطفل حدث الولادة



د. أيمن جري السعدي  
اختصاصي طب الأطفال  
سلطنة عمان

من الحليب. هذا الحليب مهم جداً للطفل لاحتوائه على مواد تساعد في بناء مناعة الطفل وحمايته من الجراثيم والالتهابات، كما أنه يحتوي على مواد تساعد في النمو البدني والذهني للطفل. في البداية يجب وضع الطفل لمدة

خمسة دقائق على كل ثدي، تسمح للطفل بالحصول على أغلب مكونات الحليب المتوفرة، وتحفز إنتاج الحليب. بعد ذلك ينبغي أن تمتد فترات الرضاعة حسب رغبة وراحة الأم والطفل.

## العناية بالجلد والحلب السري

من الأفضل تحميم الطفل في أول ٦-٣ ساعات بعد الولادة باستعمال قطعة قماش وماء دافئ وبعد ذلك يمكن تحميم الطفل مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع. كما يجب تطهير براز الطفل حديث الولادة (العقى) بالقطن والماء المعقم وتنظيف منطقة العجان بمنديل الطفل أو صابون خفيف وماء. يجب فحص الحفاظة قبل وبعد الرضاعة وعندما يبكي الطفل يجب تغييرها إذا كانت مبتلة أو متسلحة لمنع حدوث التهابات في الجلد.

يجب المحافظة على الحلبل السري نظيف وجاف وتجنب وضعه داخل الحفاظة. غالباً ينفصل الحلبل السري بعد ٦-١٠ أيام بعد الولادة كما أنه من الطبيعي ظهور قطرات قليلة من الدم عند انفصال بقایا الحلبل السري. يجب مراجعة الطبيب في حال وجود رائحة قوية من الحلبل السري، يفرز سائل أصفر أو وجود احمرار وتورم حول السرة.

## أوقات المراجعة الروتينية لطبيب الأطفال

يتم فحص الطفل من قبل طبيب الأطفال المختص بعد الولادة مباشرة، وخلال أول ٢٤ ساعة بعد الولادة وقبل الخروج من المستشفى بعد ذلك يفضل إجراء الفحص السريري الروتيني بعد أسبوعين وبعد ذلك يفضل الفحص قبل كل تلقيح.

للطفل حديث الولادة خصوصية تأتي من كونه ينتمي من عالم الرحم الذي يعتمد فيه على الألم في كل شيء إلى عالم آخر عليه أن يتأنق فيه ويعتمد على نفسه. إضافة إلى كونه رقيق الجسم ويحتاج إلى تعامل خاص.

## قبل الزواج

للحصول على طفل معاف وسلام يبدأ التفكير بصحة الطفل قبل الزواج وذلك بإجراء الفحوصات ماقبل الزواج ومنها معرفة فصيلة الدم لكلا الزوجين، فحص التهاب الكبد الفايروسي والإيدز والامراض المنقوله جنسياً. إضافة إلى بعض الفحوصات الكاشفة عن بعض الامراض الوراثية التي تنتشر في بعض المجتمعات التي يكثر فيها زواج الاقارب ومنها العراق حيث يكثر انتشار أمراض اعتلال الهيموغلوبين مثل الثالاسيميا وفقر الدم المنجلي والتي بدأت تنتشر بكثرة بعد اجراء هذه الفحوصات قبل الزواج. بعد الزواج وقبل الحمل ي يحتاج كل منهما التهيؤ النفسي والاستقبال الضيف الجديد، فقد يحتاج كل منهما التخلص من بعض المتع وأوقات الراحة التي كانا يتمتعان بها قبل مجيء المولود. التهيؤ نفسياً يجب لكلا الزوجين الوقوع في كثير من الاشكال والتغلب على الكثير من الصعوبات، فعليهم التفكير بالتخلي عن ساعات النوم المنتظمة وعدم انتظام وجبات طعامهم. كما يجب التهيؤ مادياً من خلال التفكير بميزانية مخصصة لاحتياجات المولود الجديد.

## فترة الحمل

وهي فترة مهمة جداً في حياة العائلة تتحمل الزوجة العبء الأكبر لذلك على الزوج وكل أفراد العائلة تقديم الدعم النفسي والمعنوي للمرأة الحامل. كما أن على المرأة الحامل مراجعة مراكز الرعاية الصحية حاماً تتأكد من حملها والالتزام بمواعيد المراجعة والاهتمام بصحتها وخصوصاً نوعية الغذاء. كما يجب تهيئه المكان الذي سيكون مخصصاً للمولود الجديد وتهيئة المستلزمات الضرورية له.

## بعد الولادة

بعد الولادة يكون من اللازم وضع الطفل على جسد الأم بشكل يسمح بلامسة جلديهما مباشرةً ويكون لهذه اللامسة الاثر الكبير في بناء رابطة التعلق بين الأم والطفل وتزيد من فرص نجاح الرضاعة الطبيعية، كما أنها تعمل على تنظيم ضربات القلب ودرجة الحرارة للمولود وكذلك تهدئ تهديه للألم وبكاء الطفل. يفضل بقاء الطفل في نفس غرفة الأم لسهولة التواصل بينهما ولبناء وزيادة رابطة التعلق. من الأفضل بدأ الرضاعة الطبيعية مباشرةً بعد الولادة وعدم تأخيرها. يكون الحليب في أول ثلاثة أيام سميكة جداً وقليل ولكن باستمرار الرضاعة سوف يساعد في نزول كميات جيدة



د. لجين زهير جابر  
طبيبة أسنان

# الحامل وصحة الأسنان

## كيف تحافظ الحامل على أسنانها؟

1. عليها تناول الحليب يومياً لاحتواه على الكالسيوم والفيتامينات المهمة في بناء الأسنان والعظام.
2. تناول الخضروات لاحتواه على أهم الفيتامينات الضرورية للحامل والجنين وبذلك تنعم بصحة جيدة وتحافظ على أسنانها.
3. تؤكد على تنظيف الأسنان بالفرشاة والمعجون المناسب واستخدام خيط الأسنان تجنبًا لحصول التهابات في اللثة لاسيما وأنها يمكن أن تظهر وتشتد في فترة الحمل نتيجة التغير في الهرمونات.
4. على الحامل تجنب تناول المضادات الحيوية أو مسكنات للألم دون استشارة طبية للحيلولة دون وقوع أي ضرر أو مضاعفات على الجنين أثناء فترة الحمل.

3. كما تجنب عمل الحشوالت أو القلع في الأشهر الثلاثة الأولى وذلك لأجل التأكد من ثبوت الحامل وسلامتها العامة.

فإذا تعددت الحامل الأشهر الأولى من الحمل وكانت صحتها العامة جيدة ولا تعاني من الدوار (الدوخة) وفقدان الوعي ولا تعاني من أية علامة من علامات الاعياء فبالتأكيد بل ومن الضروري معالجة أسنانها الملتهبة والمتسوسة بعمل حشوالت الجنور أو الحشوالت الاعتيادية والضوئية أو قلع السن المتضرر جداً والذي قد يكون مصدراً للعدوى والالتهاب لبقية الإسنان للمحافظة على سلامة أسنانها وتخلصها من الألم الشديد وبذلك تنعم بأسنان صحية وابتسمة جميلة دون الاضطرار إلى الانتظار لتسعة شهور كاملة.

كيفية العناية بأسنان الحامل وطرق معالجتها والأوقات المناسبة، فالكثير منها يسمع بأن الحامل يجب ألا تأخذ سوى مسكنات الألم، وبالتالي تأكيد هذا مفهوم خاطئ لأن **٩ أشهر** من الالتهاب والتسرّع كافية بدمير السن والأسنان المجاورة إن لم يتم اتخاذ إجراءات الازمة لعلاجهما.

والآن ننطرق إلى طرق العلاج الآمنة للحامل التي يمكن اجراؤها داخل العيادة إذا توفرت في الحامل الشروط التالية من الناحية الصحية:

1. **الحامل لا تعاني من ارتفاع الضغط الشديد أو الانخفاض الشديد.**

2. **نسبة السكر في الدم ضمن المستويات الطبيعية.**

# الصحة النفسية للمرأة



د. إكرام ماجد عباس  
اختصاصية طب الأسرة

رابة نفسي. من أشهر الأمراض النفسية المرتبطة بالصحة النفسية للمرأة والتي تنتج عن التغيرات الهرمونية، والحمل، وبداية فترة تربية الطفل:

١- الاكتئاب: ويشمل اكتئاب ما بعد الولادة، اكتئاب ما قبل الحيض، اكتئاب سن الأمل (اليأس).

## وتكون من أعراض ذلك:

الشعور بالحزن، الشعور بالذنب أو عدم تقدير الذات، اضطراب النوم أو الشهية، أو التعب، التأثير على الأداء اليومي والعلاقات.

٢- اضطرابات الأكل.

٣- اضطرابات القلق فأغلب النساء يعاني من اضطرابات القلق والتوتر والخوف.

٤- اضطراب ثنائي القطب

٥- اضطرابات الشخصية الهيستيرية.

ولرفع مستوى الصحة النفسية للمرأة وتعزيز قدرتها النفسية والصحية في جميع مراحل حياتها لا بد من تشجيع التحدث عن المشاكل والأمراض النفسية التي تمر بها المرأة ويستوجب نشر الوعي بالأمراض النفسية.

والتأكيد على أهمية تثقيف المرأة والأسرة في مدة الحمل عن اضطرابات النفسية وما بعد الولادة ورعاية المولود، وضرورة التوعية بالأنماط الحياتية الصحية كاللتغذية الجيدة والنوم الجيد والقراءة والرياضة والتنفس الصحي والاسترخاء ومقاومة الضغوط، إضافة إلى تعزيز التواصل الإيجابي المستمر مع الآخرين، واكتساب مهارات حياتية داعمة كتعليم الهوايات والحرف وتقدير الذات وإدارة الوقت ومواجهة الضغوط وتقبل الأخطاء.

تعرف الصحة بأنها حالة من اكتمال السلامة بدنياً وعقلياً واجتماعياً، وليس مجرد انعدام المرض أو العجز. أما الصحة النفسية فهي عبارة عن حالة من العافية يمكن فيها للفرد تكريس قدراته الخاصة والتكيف مع أنواع الإجهاد العادية والعمل بتفان وفعالية والإسهام الإيجابي في مجتمعه.

تعد الصحة النفسية والمعافاة من الأمور الأساسية لتوطيد قدرتنا الجماعية والفردية على التفكير، التأثير، والتفاعل مع بعضنا البعض كبشر، وحب العمل والتتمتع بالحياة. الصحة النفسية جزء لا يتجزأ من الصحة؛ حيث لا صحة من دون الصحة النفسية.

تتأثر الصحة النفسية للأشخاص بالعديد من العوامل الاجتماعية الاقتصادية والبيولوجية والبيئية وتختلف هذه العوامل بين الرجال والنساء بشكل واضح.

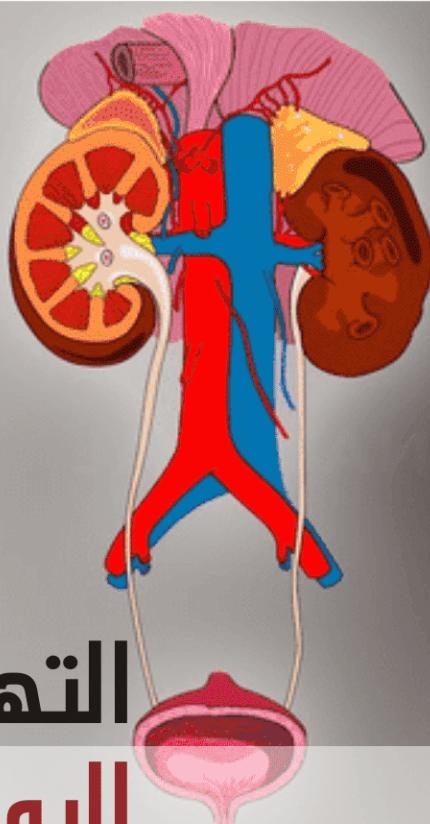
من المعروف أن الاكتئاب والقلق يؤثران على شخص من بين كل خمسة أشخاص في العالم، لكن احتمالية إصابة النساء بالاكتئاب عادة تكون ضعف إصابة الرجال به، والنسبة ذاتها فيما يتعلق باضطرابات ما بعد الصدمة. أما عن اضطرابات القلق فقد لوحظ أن معدلها أعلى أربع مرات عند النساء مقارنة بالرجال.

عملياً تعتبر مشاكل صحة الأمهات النفسية تحدياً كبيراً على الصحة العامة عالمياً حوالي ١٠% من النساء الحوامل و ١٣% من النساء اللواتي أنجبن للتو يعاني من اضطرابات النفسية، والنسبة أعلى في البلدان النامية فحوالي ٢٠% من الأمهات في البلدان النامية تعاني من الاكتئاب بعد الولادة والنسبة أعلى بكثير في البلدان ذات الدخل المرتفع.

عموماً تواجه النساء ضغوطاً إضافية تفرضها مسؤوليات العمل والمنزل، فالمرأة تواجه فترات صعبة في حياتها غالباً تكون خارجة عن إرادتها، كمشاكل الأمية و التربية الأطفال، والمشاكل الزوجية أو مشاكل العمل واستمرارها في بذل مجهود كبير للعناية بالأطفال وترتيب



د. علاء عبد الزهرة  
اختصاصي جراحة المسالك  
البولية والكلوي



# التهابات المسالك البولية عند النساء

وفي الحوامل يكون هنالك فحوصات دورية للبول لاكتشاف هذه الحالات وعلاجها بسبب الخطورة العالية من تحولها إلى التهاب المثانة أو الكلية.

- **القسم الثاني التهاب المثانة:** حيث تتكاثر البكتيريا داخل المثانة مسببة حرقة التبول وألمًا أسفل البطن.

- **القسم الثالث التهاب الحويضة والكلية:** ويصاحبه حمى عالية مع ألم المثانة والتشنج، ويفضل علاج هذه الحالات في المستشفى لتفادي الحصول على مضاعفات.

توجد نقطة أخرى مهمة وهي نوعية الأدوية المستخدمة حيث تتعارض العديد من الأدوية المضادة للالتهاب مع سلامتها وديمومة الحمل ولكن تبقى هنالك قائمة طويلة من الأدوية الآمنة والفعالة مثل ذلك مجموعة البنسلين وتحتوي على مضادات تعدد بالعشرات جلها آمن أثناء الحمل ويمكن استخدام البراسيتامول والسوائل الوريدية بأمان أيضًا.

**(pyelonephritis)** وهو التهاب شديد يتميز بالحمى العالية ووجع الخاصرة مع حرقة التبول، ويمكن أن يتسبب في الإجهاض أو الولادة المبكرة أو ضعف نمو الجنين.

من التغيرات التي تساعد في انتشار البكتيريا هي بعض الهرمونات التي تفرز أثناء الحمل وتؤدي إلى ارتخاء عضلات الجهاز البولي وكذلك ازدياد قاعدة البول مما يسهل نمو البكتيريا.

## يصنف التهاب المسالك البولية عند الحوامل سريريًا إلى ثلاثة أقسام

- **القسم الأول: النمو البكتيري في الأدرار غير المصاحب للأعراض ويعني تواجد البكتيريا في الأدرار بدون أن يصاحبا حرقاً أو ألم أو حمى.**



تعتبر التهابات المسالك البولية لدى النساء أمراً شائعاً نسبياً (بالنسبة لفاستخدام مصطلح التهابات في هذا المورد غير صحيح بالمرة والأصح هو مصطلح الخمج)، ويمكن أن تحدث حتى مع عدم وجود أي خلل وظيفي أو تشريحى في الجهاز البولي.

ومع وجود جهاز بولي سليم من الناحية الوظيفية والتشريحية يكون علاجه سهلاً نسبياً ويكون ضروريًا عند وجود الأعراض فحسب مثل الحرقة أثناء التبول أو الحمى أو وجع الخاصرة.

هنالك حالات محددة يكون فيها الالتهاب أخطر ومضاعفاته أكثر وبذلك يكون علاجه ومتابعته أكثر إلحاحاً. أحد هذه الحالات هو فترة الحمل، حيث يمكن أن تؤثر الالتهابات على الأم والطفل.

توجد البكتيريا في البول في حوالي ٥ بالمائة من النساء داخل المثانة.

وخلال فترة الحمل تحدث عدة تغيرات تجعل من احتمال ارتحال البكتيريا من المثانة نحو الحالب والكلية أكبر وبالتالي يزداد خطر الإصابة بالتهاب الحويضة والكلية ويسوء مجرى



د. روشن زهير جابر  
اختصاصية طب الأطفال



## الوقاية من إنجاب ذرية مصابة بفقر الدم الوراثي

### الفحص بعد الزواج

ويتحقق بفحص الجنين نفسه مابعد حصول الحمل في الأشهر الأولى للحمل اما بفحص الدم او عينه من المشيمة لاستخلاص الـ **DNA** واجراء فحص جزيئي يتم من خلاله تحديد إذا كان الجنين مريض أو لا سامح الله مصاباً بفقر الدم الوراثي، ويتم ذلك في مراكز متخصصة.

على الرغم من كون هذا الفحص لا يمكن أن يحد من الإصابة بالقدر الموجود في الفحص ما قبل الزواج ولكن من الممكن أن يقلل من عدد الإصابات ضمن أفراد العائلة والتسليل من إنجاب أطفال مصابين الأمر الذي قد يزيد الأعباء على كاهل الأسرة والاباء كون وجود اطفال مصابين له تلقيه تبعات كثيرة من القلق على حياة الأبناء وتعب وارهاق وتكليف مادية كبيرة وضياع الوقت.

عدم القدرة على رؤية معاناتهم بالإضافة إلى كون وجود اطفال اصحاب هو من أهم ما ينزل السرور لقواب ذويهم.

### وكما قال الشاعر:

مأنعم الله على عبده بنعمة أوفى من العافية  
وكل من عُوفي في حسنه فإنه في عيشه راضية

.. تمنياتنا لكم بدوام الصحة  
والسلامة

1. عند حدوث زواج بين شخص سليم ومن اخر حامل للصفة (**بحري أو منجي**) سوف تكون نسبة ولادة وجود اطفال حاملين للمرض بنسبة ٥٠% حامل للمرض و ٥٠% سليم.

2. عند حدوث الزواج بين شخصين حاملين للصفة (**بحري أو منجي**) ... سوف تكون نسبة ولادة الأطفال المصاب بالمرض بين ٢٥% مصاب بالمرض و ٥٠% حامل للصفة و ٢٥% سليم.  
**(ويفضل تجنب هذا النوع من الزيجات).**

3. عند حدوث الزواج بين شخص مصاب وأخر سليم... سوف تكون نسبة ولادة الأطفال الحاملين للصفة ٥٠%، و ٥٠% السليمين ٥٠% سليم.

4. عند حدوث الزواج بين شخصين مصابين.. سيكون كل نسبة الأطفال المصابين ١٠٠%  
**(ويفضل تجنب هذا النوع من الزواج).**

مما ماؤرد أعلاه تبين ان من اسلم الأمور هو إجراء الفحص المتمثل بصورة الدم الكامل والفحص المختبري لنوع خضاب الدم يعد ضروريًا قبل حدوث الزواج كونه عامل رئيسي في منع انتقال الإصابة للأبناء وإضافة نوع من انعدام الراحة للأبناء والاباء على حد سواء.

### أمراض فقر الدم الوراثية وأهمية الفحص ما قبل وبعد الزواج

ان من أكثر الأمور المهمة في حياتنا هو تتمتع عوائلنا وأطفالنا ب تمام الصحة كونها من أهم الأمور التي تولد نوعاً من الاطمئنان.

فوجود ابناء أصحاب هو مورد من موارد الراحة لدى الآباء.

ومن أجل ذلك سوف تتطرق لموضوع يعد أحد اهم الفقرات المهمة وهو دور الفحص قبل الزواج وبعده للتقليل من الإصابة بأمراض فقر الدم الوراثية (**فقر الدم البحري والمنجي**).

### الفحص قبل الزواج

يعد من الخطوات ذات العامل الاساسي المهم فيمنع إنجاب أطفال مصابي وذلك كي توضح بما يلي :

يتتحقق ذلك باجراء فحص التحري عن كون المتقدمين للزواج هما من إن كانوا حاملين لصفة فقر دم وراثي ومن ثم يصار الى مشاوره الطبيب المختص بدراسة فحص ونتيجة التحليل من حيث امكانية انجاب اطفال مصابين من عدمه وهو أمر يجب ان يجري قبل كل الاقدام على الزواج لبيانات التي تجرى في البلد.

# العمليات القيصرية والتخدير النصفي



د. رغدان فيصل خلف  
اختصاصي التخدير والرعاية  
المركزة

حيوية من  
الطفل الذي يولد بعملية قيصرية تحت التخدير العام  
وذلك لعدم وصول أدوية التخدير إلى دورة الطفل  
الدموية **بالتخدير النصفي**. من فوائد التخدير  
النصفي تجنب مخاطر الأدوية المخدرة على الأم

لكن بصورة  
عامة يكون  
الطفل بعد  
الولادة  
القيصرية  
تحت التخدير  
النصفي  
أنشط وأكثر

اختيار نوع التخدير للعملية القيصرية يعد الشغل  
الشاغل لكثير من الأمهات اللاتي تستوجب ولادتهن  
عملية قيصرية، فهناك التخدير العام وهو الشائع  
وهناك التخدير الشوكي أو مايسى بالتخدير  
النصفي وهناك التخدير فوق الجافية أو  
**(الابيديورال)**.

## ١. التخدير العام:

هو عملية افقدان وعي المريض بعد اعطائه مواد  
تخدير ومرخيات عضلات تقوم بإيقاف عملية  
التنفس وقد يرافقه مضاعفات جانبية كتباطؤ  
النبض أو توقفه وبعد أن يفقد المريض وعيه يقوم  
طبيب التخدير بوضع أنبوب في القصبة الهوائية عن  
طريق الفم أو الأنف ومن ثم التحكم بتنفس المريض  
عن طريق جهاز التنفس الصناعي  
واعطائه الأبخرة المخدرة عن طريق  
هذا الأنبوب ويبقى المريض تحت  
مراقبة طبيب التخدير إلى نهاية  
العملية حيث يقوم بعكس التخدير إلى  
اليقظة.

## ٢. التخدير النصفي:

هو حقن مادة مخدرة موضعياً في  
السائل الشوكي بين الفقرات القطنية  
الرابعة والخامسة فيبقى المريض  
وعياً تماماً ماعدا فقدان الشعور  
الحسي والحركي في المنطقة أسفل  
منطقة السرة في البطن ويبقى التخدير  
لعدة ساعات بعد الحقن ويزول تأثيره تدريجياً  
خلال نفس اليوم.

## ما هو نوع التخدير المناسب والأمن للعملية القيصرية:

نحن نتعامل مع شخصين في العملية القيصرية الأم  
والطفل وال اختيار يقع على عاتق طبيب التخدير  
حسب حالة الأم والطفل، فعلى سبيل المثال عند  
ضمور الغدة الدرقية للأم يكون النصفي هو الأنسب  
والآمن، أما عند الحالات التي يجب بها إنقاذ الطفل  
فوراً يكون التخدير العام هو الأفضل.

وتسكن ألم العملية القيصرية بعد الولادة لعدة  
ساعات حيث لا توجد هذه الميزة في التخدير العام الذي  
تبدأ ألم بإحساس الألم بعد إفاقتها فوراً مما  
يستوجب إعطاءها المسكنات.

وعند إجراء إحصائية لـ ٢٠ عملية قيصرية منها  
كانت تحت التخدير النصفي و٤ تحت التخدير العام في  
نفس اليوم وفي نفس المستشفى ونفس طبيب التخدير  
لاحظ طبيب الأطفال أن جميع الولادات الناتجة عن  
التخدير النصفي أصحاء وحيويون أما الـ ٤ الباقين  
من التخدير العام اثنان منهم احتاجوا إلى إنعاش من  
طبيب الأطفال.

وكانت اجابة سؤال سألناه للأمهات اللاتي أجرين  
العملية القيصرية تحت التخدير النصفي ماذا  
تحتارين في ولادتك التالية: **النصفي أم العام؟**

كانت الإجابة بالإجماع على التخدير

ستالمناك الع ١٥



د. ندى حبيب  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والتمويل

# الآثار السلبية للزواج المبكر

## ومن ضمن التأثيرات الأخرى

- التأثير على التعليم فزواج المرأة قبل سن ١٩ يحررها من فرصتها في إكمال المرحلة الثانوية.
- التعرض لتقلبات الزواج نتيجة انعدام الخبرة في الحياة.
- عدم القدرة على التأقلم مع مسؤوليات الزوج والأسرة وبالتالي الحصول القلق والاضطرابات النفسية التي قد تنتهي بالطلاق.
- قد تواجه الأم الصغيرة صعوبة في إقامة علاقة أمومة جيدة بين الطفل والأم بسبب التعب الشديد الذي يفوق قدرات الأم الصغيرة البدنية والعقلية.

## آليات التعامل في الزواج المبكر

- نشر الوعي الصحي لدى الفتيات وتعليمهن بشكل جيد ليصبحن مؤهلات كأميات المستقبل.
- إنشاء مراكز توعية للمقبلين على الزواج.
- الاهتمام بترابط الأسرة من خلال التثقيف من قبل الآباء والأمهات ورجال الدين وشيوخ العشائر للشباب.

المجتمعات فيدفع الأسر إلى تزويج بناتها في أعمار صغيرة للاطمئنان عليهم وكذلك سوء الوضع الاقتصادي والفشل في الدراسة.

## آثار الزواج المبكر على صحة المرأة

الحمل المبكر قد يؤدي إلى مشاكل صحية للأم والطفل لأنه غالباً ما يشير إلى بداية النشاط الجنسي في سن مبكر قبل اكتمال نمو ونضوج الجسم بشكل كامل فمن المضاعفات المرتبطة بالحمل المبكر:

- الاجهاض المتأخر والمبكر.
- زيادة نسبة حدوث الولادة المبكرة لأن الرحم لا يصل إلى الحجم المثالي للحمل إلا بعد سن الـ ١٨ سنة.
- زيادة نسبة حدوث ارتفاع ضغط الدم وتسمم الحمل.
- زيادة في نسبة الوفيات لدى الأمهات والأطفال.

يسبب الزواج المبكر آثاراً سلبية سيئة على النساء وبما أن المرأة تمثل البنية الأساسية في المجتمع فهي مدرسة إذا أعددتها أعددت شعباً طيب الأعراق وبالتالي على المجتمع رعاية المرأة وحفظ كرامتها وصحتها وحمايتها من العنف بكافة أنواعه.

ومن الضروري تلقي المرأة معلومات كافية عن الصحة الانجابية ومعرفة وسائل منع الحمل والوقاية من الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية وغير ذلك من الامراض المنقوله جنسياً.

ارتبط الزواج المبكر بين المراهقين بحالات التسرب من التعليم خاصة في المرحلة الثانوية فيؤدي إلى ارتفاع معدلات الفقر طوال الحياة.

## الزواج المبكر طبياً

هو الزواج الذي لم يكمل أحد الطرفين فيه أو كلاهما ١٨ سنة وله عدة أسباب أهمها هو التقليد والأعراف الاجتماعية وكذلك



د. براتم مهدي جبر  
بكالوريوس طب وجراحة  
عامة

- ارتفاع مستوى الهرمون الذكري حيث يتم قياسه بالتحاليل الكيميائية أو بظهور الأعراض المرتبطة به (حب الشباب، تساقط الشعر، نمو شعر الوجه والجسم).
- ظهور علامات تكيس المبايض باستخدام الموجات فوق الصوتية.

### ما هو العلاج؟

لا يوجد علاج محدد ونهائي لمتلازمة تكيس المبايض ويعتمد على:

- أسلوب حياة صحي: إتباع نظام غذائي صحي وممارسة الرياضة بانتظام وإنقاص الوزن أو المحافظة على وزن صحي كفيل بتقليل أعراض متلازمة تكيس المبايض.
- العلاج الدوائي: مثل حبوب منع الحمل ومضادات الاندروجينواد الميتفورمين وغيرها من الأدوية التي يصفها الطبيب المختص حسب حالة المريضة.
- علاجات جلدية.
- علاج نفسي.

**العملية الجراحية:**  
وذلك عن طريق إجراء جراحي بسيط يسمى كي المبايض عن طريق المنظار لعلاج مشاكل الخصوبة المرتبطة بتكيس المبايض.

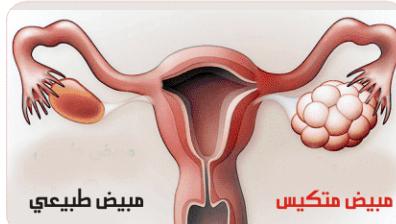
# متلازمة تكيس المبايض عند النساء



تعد متلازمة تكيس المبايض من المشاكل الصحية الشائعة عند النساء حيث تصيب ١٠-٧ % من السيدات في سن الإنجاب.

### ما هي متلازمة تكيس المبايض ولماذا سميت بهذا الاسم؟

- عدم انتظام الدورة الشهرية أو انقطاعها.
- ظهور حب الشباب.
- نمو الشعر الزائد في الوجه والجسم.
- تساقط شعر الرأس.
- زيادة في الوزن أو صعوبة في إنزال الوزن.
- صعوبة في الحمل.
- تغيرات في المزاج.
- الأرق ومشاكل النوم.



لا يشترط وجود جميع هذه الأعراض كما أنها قد تختلف من سيدة إلى أخرى.

### ما هي أضار أو مضاعفات المتلازمة؟

- داء السكري.
- العقم.
- أمراض القلب.
- ارتفاع ضغط الدم.
- سرطان بطانة الرحم.

### كيف يتم تشخيص متلازمة تكيس المبايض؟

يتم تشخيص متلازمة تكيس المبايض بالإضافة إلى معيار روتردام حيث يشترط بـ وجود شرطين من ثلاثة:

- خلل في الدورة الشهرية

### في حالة متلازمة تكيس المبايض يحدث التالي:

خلل في الهرمونات الجنسية الأنثوية مما يؤدي إلى تغيرات في الدورة الشهرية. زيادة في الهرمون الذكري مما يؤدي إلى زيادة غير طبيعية في شعر الوجه والجسم وظهور حب الشباب وتساقط شعر الرأس.

زيادة نسبة الأنسلولين في الدم أو ما يعرف بمقاومة الأنسلولين مما يؤدي إلى زيادة الوزن والشعور بالاكتئاب ورغبة في أكل السكر.

### ما هي أسباب متلازمة تكيس المبايض؟

إلى الآن لا يوجد سبب واضح لحدوث المتلازمة ولكن هناك مجموعة من العوامل التي تزيد من نسبة الإصابة بالمتلازمة كعوامل وراثية وبيئية وتمثل السمنة أحد عوامل خطر الإصابة بها بجانب نقص الحركة الرياضية.



# الأمراض المتنقلة جنسياً (STD)

متى تزور الطبيب؟

**يجب زيارة الطبيب على الفور في حالة:**

إذا كنت نشطاً جنسياً وتشك في تعرض كل الإصابة بالعدوى المنقولة جنسياً أو ظهور علامات وأعراض العدوى المذكورة جنسياً عليك أو على زوجك.

الأسباب:

## الأمراض المنقولة جنسياً

## • بکتريا مثل:

## داء السيلان، داء الزُّهريّ، داء المندثرة

## •الطفيليات مثل:

"دائع المشعرات"

## • فروقات مثل:

**فيروس الورم الحليمي البشري، الهربس التناسلي، فيروس نقص المناعة البشرى.**

وتتضمن الأعراض:

**ظهور تقرّحات أوبثير على  
الأعضاء التناسليّة أو الفم  
أو منطقة المستقيم.**

- الشعور بألم أو حرقة أثناء التبول.
  - إفرازات من القصيب.
  - إفرازات مهبلية غير عادية أو ذات رائحة غريبة.
  - نزيف مهبلي غير عادي.
  - شعور بألم أثناء الجماع.
  - تقرُّح العُقد اللمفية وتورُّمها.
  - ألم أسفل البطن.
  - حُمَّى.
  - ظهور طفح جلدي على الجزء أو اليدين أو القدمين.

قد تظهر مؤشرات المرض وأعراضه بعد بضعة أيام من التعرض للعدوى، وقد يستغرق الأمر سنوات قبل ظهور أي مشكلات ملحوظة.

تُنقل الأمراض المنقولة جنسياً (STDs) عن طريق الاتصال الجنسي ويمكن أن تنتقل الكائنات الحية (البكتيريا أو الفيروسات أو الطفيلييات) المسئبة للأمراض المنقولة جنسياً من شخص لآخر عن طريق الدم أو السائل المنوي أو الإفرازات الأخرى، وفي بعض الأحيان، يمكن أن تنتقل هذه العدوى بطريقة غير جنسية، مثل انتقالها من الأم إلى الجنين خلال فترة الحمل أو الولادة أو عن طريق نقل الدم ومشاركة الآباء.

الأعراض:

لأنسب الأمراض المنقولة جنسياً  
أعراضًا دائمًا، ويمكن أن تنتقل  
الأمراض المنقولة جنسياً من  
أشخاص يبدون بصحة جيدة وقد  
لا يكون لديهم أية أعراض، وهذا  
هو سبب احتمالية عدم  
اللحظتها إلى حين حدوث  
المضاعفات أو تشخيص أحد  
الزوجين بها.

## عوامل الخطر:



٢- الانتظار والخضوع للاختبار قبل الزواج حتى يُجرى لكل منكما اختبار للكشف عن الأمراض المنقولة جنسياً.

٣- تلقي التطعيم إن الحصول على اللقاحات مبكراً، قبل ممارسة الجنس، من الأمور الفعالة أيضاً في الوقاية من أنواع محددة من الأمراض المنقولة جنسياً، اللقاحات متاحة للوقاية من فيروس الورم الحليمي البشري والتهاب الكبد A والتهاب الكبد B.

٤- استخدم الواقيات والحواجز المطاطية دائماً وبشكل صحيح.

٥- عدم تناول المشروبات الكحولية أو تعاطي المخدرات إذا كنت أنت أو شريكك تحت تأثير تلك المواد، فمن الأرجح أن تعرّض نفسك لخطورة جنسية.

٦- ختان الذكور يساعد في تقليل خطورة إصابة الرجل بفيروس نقص المناعة البشري من سيدة مصابة بنسبة تصل إلى ٦٠%.

قد يساعد ختان الذكور أيضاً في الوقاية من انتقال فيروس الورم الحليمي البشري التناسلي والهربس التناسلي.

العديد من الأشخاص لا يشعرون بأية أعراض في المراحل المبكرة من الأمراض المنقولة جنسياً وتتضمن المضاعفات المحتملة ما يلي:

- ألم الحوض
- مضاعفات أثناء الحمل
- التهاب العين
- التهاب المفاصل
- مرض التهاب الحوض
- العقم
- أمراض القلب
- بعض أنواع السرطان مثل سرطان عنق الرحم وسرطان المستقيم المرتبطين بفيروس الورم الحليمي البشري.

## الوقاية:

١- ممارسة الجنس في إطار الزواج فقط حيث يمارس كلا الشخصين الجنس مع بعضهما البعض فقط وكلا الشركين غير مصابين بالعدوى.

١. الجنس غير الآمن (خارج إطار الزواج) فممارسة الجنس المهبلي والشرجي مع شريك مصاب لا يرتدي واقياً ذكرياً من اللاتكس تعرضك لخطورة الإصابة بالعدوى المنقولة جنسياً، وكلما زاد عدد الأشخاص الذين تتصل جنسياً معهم زاد تعرّضك للخطر.

٢. الإصابة بالعدوى المنقولة جنسياً سابقاً بأحد أنواع العدوى المنقولة جنسياً تُسهل إصابتك بنوع من أنواع العدوى المنقولة جنسياً.

٣. تناول الكحوليات والمخدرات.

٤. تعاطي المخدرات عن طريق الحقن يُساعد مشاركة إبر الحقن على انتشار العديد من أنواع العدوى الخطيرة بما في ذلك فيروس نقص المناعة البشري والتهاب الكبد B والتهاب الكبد C.

## انتقال العدوى من الأم إلى الرضيع:

بعض الأمراض المنقولة جنسياً مثل السيلان، وداء المندثرة، وفيروس نقص المناعة البشرية (الإيدز) وداء الزهري قد يتم تمريرها من الأم المصابة لطفلها خلال الحمل أو الولادة، للأمراض المنقولة جنسياً في الرضيع قد تؤدي لمشاكل خطيرة أو حتى الوفاة.

## المضاعفات:



د. عبد الخالق جميل  
اختصاصي التخدير والرعاية  
المركزة

# Eclampsia تسمم الحمل

تسمم الحمل هو ارتفاع ضغط الدم وزيادة البروتين في البول بعد الأسبوع الـ 20 من الحمل، فارتفاع ضغط الدم ولو بشكل بسيط يُعتبر تسمم حمل، وقد يُسبب مضاعفات خطيرة للأم والجنين إذا لم يتم علاجه.

## النساء الأكثر عرضة لتسمم الحمل

- بعض النساء معرضات لتسمم الحمل أكثر من غيرهن بسبب وجود عوامل الخطر لديهن وهي:
- 1- وجود تاريخ مرضي سابق بتسنم الحمل للأم أو العائلة.
  - 2- الحمل الأول أكثر خطورة من غيره.
  - 3- العمر فنسبة الإصابة بتسنم الحمل أكبر إذا كان عمر الأم أقل من 20 سنة أو أكبر من 40 سنة.
  - 4- السمنة حيث ترداد احتمالية الإصابة كلما ازداد وزن الأم.
  - 5- القوام حيث ترداد نسبة الإصابة إذا كانت الأم حاملاً بطفليْن أو أكثر.
  - 6- طول المدة بين الحمل والحمل السابق تزيد من خطر تسمم الحمل.
  - 7- ارتفاع ضغط الدم الحميوي وسكر الحمل.

## أعراض تسمم الحمل

1. زيادة البروتين في البول.
2. صداع شديد.
3. تغيرات في الإبصار مثل زغالة، حساسية الضوء، وفقدان مؤقت للبصر.
4. ألم في أعلى البطن غالباً إلى جهة اليمين.
5. غثيان وقيء ونوار.
6. نقص في كمية البول.
7. زيادة مفاجئة في الوزن.
8. ورم الأرجل والوجه واليدين وغالباً ما يصاحب تسمم الحمل، لكنه ليس مميزاً لتسنم الحمل حيث أن هذا الورم قد يحدث أيضاً في الحمل الطبيعي.



بياناته الـ 10 دد

متلازمة هيلب، حيث تحسن من وظائف الكبد والصفائح الدموية بشكل مؤقت، كما أنها تساعد على نمو رئتي الجنين تمهدًا لتحفيز الولادة المبكرة.

- أدوية لعلاج التشننجات: قد يصفها الطبيب في حالات تسمم الحمل الشديدة.

- تزايد عدد زيارات الأم للطبيب لمتابعة حملها إلى زيارة كل أسبوعين ما بين الأسبوع ٢٠ - ٣٢ من الحمل، وكل أسبوع بعد ذلك حتى الولادة.

- قد ينصح الطبيب الأم بملازمة الفراش حتى يزداد الإمداد الدموي للرحم وينمو الجنين بشكل طبيعي.

- أما إذا كانت الحالة أكثر خطورة فقد يرى الطبيب أنه من الأفضل للأم أن تكون تحت الملاحظة بالمستشفى، وذلك لتجنب أي مجهود وإجراء الفحوصات الطبية بشكل مستمر للاطمئنان على الأم والجنين.

- إذا تم تشخيص الأم بأن لديها تسمم حمل بالقرب من نهاية الحمل؛ فقد يرى الطبيب أنه من الأفضل تحفيز الولادة المبكرة وذلك طبقاً لحالة عنق الرحم هل بدأ يتسع ويسع بالولادة أم لا.

- أما في الحالات الأكثر خطورة، عندما يكون عمر الجنين أقل مما يسمح بتحفيز الولادة أو حالة عنق الرحم لا تسمح بذلك؛ فقد يلجأ الطبيب إلى الولادة القيصرية وبعد الولادة يعود ضغط دم الأم طبيعياً خلال أسبوعين قليلة.

## الوقاية من تسمم الحمل

- يجب اتباع تعليمات الطبيب حول النظام الغذائي وممارسة الرياضة.

- استخدام الملح بصورة أقل ويفضل عدم إضافته في وجبات الطعام.

- شرب من ٦ إلى ٨ أكواب ماء يومياً.

- تجنب أكل الأطعمة المقلية

- الحصول على قسط كافٍ من الراحة.

- التمرن بانتظام.

- رفع القدمين عدة مرات خلال النهار.

- تجنب المشروبات التي تحتوي على الكافيين.



## مضاعفات تسمم الحمل

معظم الأمهات المصابة بتسمم الحمل يلدنهن طفلهن طبيعيين جداً، لكن كلما كانت الأعراض خطيرة أو بدأت مبكراً أثناء الحمل تزداد الخطورة على الطفل، وقد تستوجب الحالة تحفيز الولادة المبكرة، وقد يُقرر الطبيب إجراء جراحة قيصرية وذلك حسب عمر الجنين، فكلما كان عمر الجنين أصغر يصعب تحفيز الولادة المبكرة وتكون الولادة القيصرية هي الخيار الأمثل.

**1- نقص الإمداد الدموي للمشيمة:** حيث يؤثر تسمم الحمل على الأوعية الدموية التي تحمل الدم للمشيمة، فإن لم يصل الدم الكافي للمشيمة فقد يعني الجنين من نقص الأكسجين والمواد الغذائية، مما قد يسبب نقص وزن الجنين، تأخير النمو، صعوبات في التنفس والولادة المبكرة.

**2- انفصال المشيمة المبكر:** تزداد نسبة انفصال المشيمة في حالات تسمم الحمل، والتي قد تسبب نزيفاً شديداً وتدمير المشيمة والتي قد تسبب خطورة على حياة الأم والجنين.

**3- متلازمة هيلب (HELLP):** والتي تتكون من تكسير كرات الدم الحمراء، وارتفاع مستوى إنزيمات الكبد، ونقص الصفائح الدموية

**4- تشننجات مصاحبة لتسمم الحمل:** قد يكون تسمم الحمل مصاحباً بتغير في مستوى الوعي، تشننجات، صداع شديد، زغالة، وهذه الحالة قد تسبب أضراراً للمخ والكبد والكلى؛ وإذا استمرت دون علاج قد تهدد حياة الأم والجنين.

**5- مشكلات القلب والأوعية الدموية:** تسمم الحمل يزيد من احتمالية الإصابة بمشكلات القلب والأوعية الدموية مستقبلاً.

## علاج تسمم الحمل:

- علاج ارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل التي تعتبر آمنة على صحة الجنين مثل دواء الألدوبيت.

- الكورتيكوسستيرويد (corticosteroids):** قد يصفها الطبيب في حالات تسمم الحمل الشديدة أو



د. فراس سالم خضر  
اختصاصي جراحة القلب  
والأوعية الدموية

# الدوالي ودواي الساقين

الأوردة وتتوسع وتظهر الدوالي.  
**4. التاريخ العائلي:** إن وجود حالات إصابة أحد أفراد العائلة بالدوالي خلال الحمل يرفع بنسبة كبيرة نسبة ظهور الدوالي.

## فسيولوجية دواي الساقين أثناء الحمل

تقوم الأوردة بنقل الدم من أنحاء الجسم باتجاه القلب الذي يعيد ضخه إلى الرئتين ثم يعود منها الدم إلى القلب بعد تزوده بالأوكسجين لإعادة ضخه لأنحاء الجسم، وعند حدوث خلل في عمل الأوردة كوجود تبادات تعيق وظيفتها وتضغط عليها كما يحدث في حالة الحمل نتيجةً لوجود الجنين في الرحم وزنه، يمنع هذا الضغط أو الاضطراب الأوردة من إعادة الدم للقلب، وتكون المحصلة تجمع هذا الدم في الأوردة وتتوسّع جرائها وظهور الدوالي.

ويزيد احتمالية ظهور الدوالي.  
**2. التغيرات الهرمونية:** تحدث تغيرات هرمونية خلال الحمل في جسم المرأة في سياق استمرار الحمل والحمل، افظة عليه، وارتفاع هذه الهرمونات، وأهمها هرمون البروجسترون، يؤدي لضعف وتأخير عملية إعادة الدم من الأوردة باتجاه القلب، وبالتالي يزداد تجمع

دواي الساقين هو توسيع في الأوردة القريبة من سطح الجلد، هذا التوسيع ناجم عن تراكم الدم في الأوردة وخصوصاً في أوردة الطرفين السفليين، تظهر الدوالي عند الحامل بشكل خطوط بنفسجية أو زرقاء اللون تحت جلد الطرفين السفليين وأحياناً في محيط الفتحة المهبلية.

٦٠٪ إلى ٧٠٪ من النساء الحوامل تظهر لديهن دواي الساقين ومعظمها تختفي خلال فترة ٣ إلى ٦ أسابيع بعد الولادة.



الدم في الأوردة وترتفع نسبة الإصابة بالدوالي.

**3. وزن الجنين:** ينمو الجنين داخل الرحم ويزاد وزنه بشكل مستمر، هذه الزيادة في الوزن تسبب ثقلًا وضغطًا على الأوردة في الطرفين السفليين وبالتالي تعيق عملية إعادة الدم وبالتالي يتجمع الدم بشكل أكبر في أوردة الطرفين السفليين

## ما هي أسباب دواي الساقين أثناء الحمل؟

**1. زيادة حجم الدم:** يزداد حجم الدم عند المرأة الحامل كأحد التبدلات الطبيعية خلال فترة الحمل، هذه الزيادة في حجم الدم يجعل الدم يتجمع بشكل أكبر في أوردة الطرفين السفليين

سلامناتي الـ 10 ده

## أعراض دوالي الساقين

### خلال الحمل

- ظهور الأوردة واضحة على سطح الجلد بشكل خطوط أو تجمعات نجمية الشكل تشبه العناكب.

- الحكة أو الألم في منطقة ظهور الدوالي.

- في حالات قليلة قد يحدث تورم في المنطقة.

- في الحالات الشديدة يمكن للدوالي أن تنزف وتتقرّح.

## تشخيص الدوالي خلال الحمل

غالباً ما يتم التشخيص فقط من خلال فحص الطبيب لمنطقة ظهور الدوالي عند الحامل حيث تبدو الدوالي بشكل خطوط واضحة زرقاء أو بنفسجية اللون، في بعض الحالات قد يضطر الطبيب لإجراء تصوير بالأمواج فوق الصوتية في منطقة الدوالي وبيان حالة الأوردة وجريان الدم فيها وسرعته.

## علاج الدوالي خلال فترة الحمل

غالباً ما تكون دوالي الساقين خلال الحمل حالة مؤقتة وتختفي بعد الولادة بفترة من الزمن من ثلاثة أشهر إلى سنة، ما يمكن فعله بشكل آمن خلال فترة الحمل هو القيام بعدد من الإجراءات والتدابير لمنع ظهور هذه الدوالي في حال ظهرت لمنع تفاقم المشكلة وهي:

- **تغير الوضعية:** ونعني بذلك عدم الثبات بوضعية واحدة لفترة طويلة، أي عدم الوقوف المطول أو الجلوس المطول للحامل لأن ذلك يشكل إعاقة لعودة الدم من الأوردة وبالتالي ظهور الدوالي.

- **ممارسة التمارين:** حيث يمكن استشارة الطبيب في نوعية التمارين الرياضية المفيدة والتي تنشط حركة الدم في الأوعية ولا تشکل خطاً على الجنين.



الجراحي هو الحل خلال هذه الفترة وأذا كان لا بد من إجراءه يفضل الابتعاد عن خيار الجراحة المفتوحة للدوالي واستخدام التداخل بواسطة الإتصال بواسطة الليزر أو الترددات الموجية والتي تعتبر الإجراء الأمثل والشائع حالياً في بعض حالات دوالي الساقين التي يتطلب فيها إجراء تداخل جراحي.

- **رفع القدمين:** من المفيد للحامل أن تستلقي وتترفع ساقيها فوق مستوى جسمها عندما تسمح لها الفرصة، حيث يحفز رفع الساقين عن مستوى الجسم عودة الدم من الأوردة باتجاه القلب وبالتالي يخفف نسبة حدوث الدوالي.

- **ارتداء الجوارب الضاغطة والطويلة:** وهي مخصصة لدعم الأوردة وتسهيل عودة الدم وعدم تجمعيه وبالتالي تجنب ظهور الدوالي.

- **تكمي هذه الإجراءات عادة للحد من مشكلة دوالي الساقين خلال الحمل وتجنبها**



د. باسم عبد الكريم العبادي  
استشاري طب الأطفال

# معلومات مغلوطة عن الرضاعة الطبيعية

4- المعلومة المغلوطة: الرضاعة الطبيعية تسبب  
الارتجاع والمغص والإمساك.

**الحقيقة:** أن الحليب الصناعي هو من يسبب المغص  
والارتجاع والإمساك وليس حليب الأم. من الممكن أن  
تسبب الرضاعة الطبيعية الغازات عند عدم مراعاة  
الوضعية الصحيحة للرضاعة والتي تتطلب التقام  
الطفل لكل من الحلمة والهالة الداكنة المحاطة بها لمنع  
ابتلاع الهواء وتكون الغازات وهو وضع ممكّن مراجعته  
على بعض الواقع مثل هذا الرابط:

<Https:// / www.aboutkidshealth.ca/Article?contentid=634&language=Arabic>

5- المعلومة المغلوطة: حليب الأم يسبب الإسهال  
المرضي

**الحقيقة:** الرضاعة الطبيعية تسبب بالخروج اللين  
ومالتكرر لدى الطفل الرضيع وهو حالة مقبولة وغير  
مرضية ولا تؤثر على صحة الطفل بل على العكس يؤدي  
الحليب الصناعي غالباً حالة من الإمساك المبكر والتي  
تزيد من توتر الرضيع وتأثير على صحته.

6- المعلومة المغلوطة: على الأم إيقاف الرضاعة الطبيعية  
عند تناولها أي نوع من الأدوية.

**الحقيقة:** عموماً باستثناء علاجات الغدة الدرقية أو  
الأدوية المضادة للسرطان فلا يوجد محظوظ من الرضاعة  
الطبيعية عند تناول الأدوية الأخرى.

1- المعلومة المغلوطة: الرضاعة الصناعية توفر نفس  
عناصر التغذية وفوائد الرضاعة الطبيعية.

**الحقيقة:** يختلف الحليب البقرى في مكوناته البروتينية  
ونسبة الدهون عن الحليب البشري لذلك يكون ظهور  
علامات التحسس للحليب عند استعمال البقرى أكثر من  
الرضاعة الطبيعية.

2- المعلومة المغلوطة: يحتاج الطفل إلى مساعدته  
بالحليب الصناعي لاكتساب الوزن.

**الحقيقة:** حليب الأم كاف من حيث الكمية والمكونات  
لتلبية حاجة الطفل خلال أول 6 أشهر، كما يلبي أكثر من  
50% من الحاجة الغذائية للطفل بين 12-6 شهراً وأكثر  
من 30% للعمر من 2-1 سنة.

3- المعلومة المغلوطة: حليب الأم قد يكون خفيفاً أو كثير  
الدسمة بشكل لا يتحمله الطفل.

**الحقيقة:** هذا المعتقد خاطئ فمكونات حليب الأم  
متکاملة كيفها الله عزوجل لتلبية حاجة الطفل من  
الغذاء.

**7- المعلومة المغلوطة:** يجب البدء بإطعام الطفل الذي يرضع بصورة طبيعية من الشهر الرابع.

**الحقيقة:** تأخير الإطعام إلى بعد اكتمال الشهر السادس يقلل فرص الإصابة بأمراض الحساسية التي يكون من شأنها قابلية الأمعاء على امتصاص الكثير من المحتسنسات الغذائية للدم قبل اكتمال نضج الأمعاء في الشهر السادس من العمر.

**8- المعلومة المغلوطة:** فوائد الرضاعة الطبيعية تقتصر على السنة الأولى من عمر الطفل.

**الحقيقة:** تمتد فوائد الرضاعة الطبيعية إلى بعد هذا العمر فقد أظهر الأطفال الذين تغذوا بالرضاعة الطبيعية نسبة للذكاء في اختبارات الذكاء ونتائج دراسية أفضل من أقرانهم كما أبدوا نسبة أقل للإصابة بأمراض السمنة وأمراض الربو والحساسية.

**9- المعلومة المغلوطة:** فوائد الرضاعة الطبيعية تقتصر على الطفل فقط.

**الحقيقة:** تستفيد الأم من إرضاع طفلها فوائد عديدة منها:

- حماية من الإصابة بـ—— رطان الثدي والبابış والتيارز دادت في السنوات الأخيرة نتيجة ترك الأمهات للرضاعة الطبيعية.

- انقطاع الطمث لفترة لا تقل عن 6 أشهر مما يوفر وسيلة طبيعية لمنع الحمل.

- تحسن الوضع النفسي للأم نتيجة إفراز هرمون الاوكسيتوسين.

- علاقة نفسية أمنة بين الأم والطفل.

**10- المعلومة المغلوطة:** من الممكن أن يجف حليب الأم بصورة تلقائية فلا تصبح قادرة على إرضاع طفلها وتتجأ إلى الحليب الصناعي.

**الحقيقة:** إن إفراز حليب الأم يعتمد على مص الطفل للثدي الذي يحفز هرمون إفراز الحليب بصورة طبيعية، فكلما رضع الطفل أكثر أفرز الحليب أكثر، بالإضافة لإمكانية اعتماد محفزات غذائية ونفسية وحتى بوتانية أخرى لتحفيز إفراز الحليب عند الحاجة لذلك بعد استشارة الطبيب.

**11- المعلومة المغلوطة:** الحالات التالية توجب قطع الرضاعة الطبيعية (تشقق الحلمة، خراج الثدي، تسطح الحلمة).

**الحقيقة:** يمكن حل مشكل هذه الأعراض الثلاث بمشاورة الطبيب وتعود الأم لتناول الرضاعة الطبيعية بدون توقف.

**التشقق:** تصحيح وضع التقام الثدي، واستعمال بعض الكريمات الطبية.

**الخرج:** الارضاع من الثدي الآخر، مع العلاج بالمضادات الحيوية.

**التسطح:** ممارسة تمرين تصنيع الحلمة من قبل الأم ويفضل في الأشهر الأخيرة من الحمل قبل الولادة.

**12- المعلومة المغلوطة:** الطفل بالرضاعة الطبيعية لا يحتاج إلى الفيتامينات التكميلية.

**الحقيقة:** الحقيقة يحتاج كل الرضع إلى التزود بالفيتامينات من الأسبوع الثالث للعمر بجرع مختلفة وقائمة وتتأكد الحاجة للتزود بالحديد والزنك وفيتامين د في حال استمرارها لما بعد الشهر السادس.

### ختاماً نشير للحقائق المهمة التالية التي تحتاج الأم إلى تأملها:

- إن الرضاعة الطبيعية تمثل دعامة مهمة لمناعة الطفل بالإضافة إلى اللقاحات، فجميع الدراسات تجمع على انخفاض التعرض للتهابات الأمعاء وذات الرئة والانتان الدموي الولادي والتهابات الأذن الوسطى لدى الأطفال المستفيدين من الرضاعة الطبيعية عكس أقرانهم راضعي الحليب الصناعي.

- إن الرضاعة الطبيعية تمثل العنصر الوحد الذي لا يسبب التحسس لدى الطفل لكون عنصرها البروتيني بشرى وليس بقري.

- إن قرار اللجوء إلى الرضاعة الصناعية هو من القرارات التي يجب ألا تتخذ بشكل غير مدروس بعيداً عن المشاورة الطبية الأمينة والواعية.

- إن الترويج للحليب الصناعي يعارض الحقائق العلمية وأدبيات منظمة الصحة العالمية.

لو تبقى الرضاعة الطبيعية لها من القدسية ذكرها في كتاب الله العزيز (وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أُولَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ؟ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتَمَّ الرَّضَاعَة) البقرة ٢٣٣ فلا يجب الانصراف عمما هو طبيعي مبارك إلى ما هو صناعي مضمر بمسوغات واهية وواهمة تزيد من أمراض الأطفال ونسبة وفياتهم.



**د. فاي سعده السيباب  
اختصاصية الأمراض النسائية  
والوليد**

غالباً سوف يتمحور اهتمامهن حول أمور أساسية مثل كيفية انتقاء حمالة الصدر المناسبة، أو طريقة التصرف إذا فاجأتها الدورة الشهرية في المدرسة بـ“عيدي عنك وعن رعايتك”. سوف تحب ابنته أن توفر لها حلولاً عملية، لأن تأخذ وقتاً إضافياً لأخذ مقاسات مناسبة لصدرها وانتقاء الحمالة المناسبة لها، أو أن تزوديها بعده طوارئ تشمل بعض الفوتو الصحية التي تستطيع حملها بسهولة في حقيبة المدرسة.

● كوني لها صوت ثقتها بذاتها والذي قد يبدأ بالتززع في فترة المراهقة، غالباً تبدأ الفتيات بتطوير مشاعر سلبية تشمل عدم الثقة بالذات وأحياناً كره التطور الحادث في أجسامهن في هذه المرحلة الانتقالية، وقد يكرب الثديان لدى بعض الفتيات بسرعة تفوق سرعة زميلاتهن وصديقاتهن، بينما تتأخر بعض الفتيات في ذلك، إن هذا أموراً أخرى كثيرة قد يكون مصدر إزعاج للفتاة، لذا قومي بطمأنة ابنته إلى أن الأمر قد يختلف من فتاة لأخرى، وأخبريها أن جسمها الان في طور النمو وأنه لم يتذبذب هيثته البالغة بعد وهذا أمر طبيعي ويحتاج وقتاً.

كأنها كانت البارحة فقط طفلة صغيرة، لا تصدقين أن السنوات مرت بهذه السرعة، أنت الآن أم لفتاة مراهقة، فكوني صديقتها المقربة ولا تتركيها تواجه عالم البالغين وحيدة.



هذا النوع من الأحاديث معها، ابتدئي بالتمهيد بمواضيع المراهقة والبلوغ مع ابنته منذ سن الثامنة، إذ يفترض أن تبدئي بتوعيتها إلى التغيرات الجسدية المحتملة التي ستواجهها خلال السنوات القادمة مبكراً، وإذا كنت تظنين سن الثامنة سنّا مبكراً، فعليك أن تتذكرى أن بعض الفتيات يبدأن بالبلوغ في سن مبكرة وقد تكون ابنته منهن. وقد يساعدك أن

إن فترة المراهقة تعد هي الفترة الأساسية التعليمية للأفراد، حيث تعتبر المعيار الذي يحدد المستوى الدراسي للطالب لاحقاً. ونظرًا لأن التغير الهرموني يحدث من دون وعي مسبق من الفتاة، يحدث التأثير النفسي السلبي الذي بدوره يؤثر على التحصيل الدراسي، ويمكن أن يؤدي إلى الإخفاق في التعليم، مما يزيد من الضغوط النفسية على المراهقة.

ان النضج الجسدي المبكر يجعل الفتاة

مختلفة في المظهر عن قرياتها، وبالتالي يحدث خلل في العلاقات الاجتماعية للمراة، وتتأثر صداقتها سلباً، وهو الأمر الذي يؤدي أيضاً إلى زيادة الضغوط النفسية عليها؛ خاصة أن عمر البلوغ أصبح في تناقض واضح في فترة الـ ٥٠ عاماً الأخيرة، حتى أن حدوث الدورة للمرة الأولى في الإناث ما دون العاشرة أصبح أمراً مألوفاً. ولذلك نصحت الدراسة بضرورة ملاحظة الآباء لأي تغيرات نفسية تطرأ على الفتيات تكون مصاحبة لظهور الدورة، لتجنب حدوث الاكتئاب.

على الأم أن تهيئ بيئه إيجابية تسمح لابنته بطرح الأسئلة دون إحراج قبل البلوغ، أجببي عن كافة أسئلتها بصدق وصرامة، ولا تتركي زمام المبادرة لابنته لتقوم بطرح أسئلتها وقتما تشاء فقط، بل خصصي مواعيد محددة للكما سوية لكي تجلساً وتحادثاً سوية، هذا الأمر سوف يشجعها على طرح أسئلتها حتى وإن كانت تشعر بالخجل قبل ذلك ولا تنتظري مطولاً حتى تباشرى بإجراء

## البلوغ المبكر للبنات والتحديات النفسية لعائالتهم

تبقي أسلوباً حديثاً تعكسين فيها تجاربك الشخصية على الموضوع، لأن تخبري ابنته بالتغييرات العاطفية والجسمانية التي مررت بها خلال مراهقتك أنت. تحدثي مع ابنته عن البلوغ قبل دورتها الشهيرية الأولى، تصاب بعض الفتيات اللواتي لم تتم توعيتهم بشأن دم الدورة الشهيرية مبكراً بخوف تختلف حدته من فتاة لأخرى عند رؤيتها دم الدورة على ثيابهن الداخلية للمرة الأولى، غالباً ما تحصل الفتاة على دورتها الشهرية الأولى في عمر ١٣-١٢ سنة، بينما تحصل نسبة قليلة من الفتيات على دورتها في سن أدناه ٩ سنوات، أو متأخرًا في سن أقصاه ١٦ سنة. وعليك كذلك عمل تمهيد إضافي بالأمر لابنته، إذ قد يبدأ المهلب بإخراج إفرازات بيضاء أو كثيفة قبل عدة أشهر من الدورة الشهرية الأولى الفعلية.

### تصرفات عملية ومراعاة لمشاعر المراهقة

● كوني عملية في طريقة تعاملك مع بلوغ ابنته، فمعظم الفتيات

ستكونها إلى ١٠ ده



د. علي تزار محمد صالح  
اختصاصي أمراض المفاصل  
والتاهيل الطبي



## Osteoporosis

# هشاشة العظام

- انحناء الجسم.

- سهولة الإصابة بكسور العظام عن المعدل المتوقع.

إن العظام في حالة تجدد مستمر؛ إذ تُصنع عظام جديدة وتتحلل القديمة. عندما يكون الإنسان صغيراً، فإن الجسم يصنع عظاماً جديدة بوتيرة أسرع من تفتيته للعظام القديمة، وبذلك تزداد كتلة العظام وبعد أوائل العشرينيات تتباطأ هذه العملية، ويصل أغلب الأفراد إلى ذروة كتلة العظام عند وصولهم لسن الثلاثينيات.

ومع التقدّم في العمر، تُنحر كتلة العظام بشكل أسرع من بنائها.

### عوامل الخطر:

- الجنس: تُعد النساء أكثر عرضة للإصابة بـ هشاشة العظام من الرجال.
- العمر: كلما تقدّم العمر، زادت خطورة الإصابة بـ هشاشة العظام.

• العرق: يزيد خطر الإصابة بـ هشاشة العظام عند نوات البشرة البيضاء أو من أصل آسيوي.

• التاريخ العائلي: إن إصابة أحد الوالدين أو الإخوة أو الأخوات بـ هشاشة العظام يعرضك لقدر أكبر من الخطورة، لا سيما إذا كان والدك أو والدتك قد سبق و تعرض لكسر في الورك.



تُسبب هشاشة العظام ضعف العظام لدرجة أن أي سقوط أو مجهود بسيط مثل الانحناء أو السعال يمكن أن يسبّب كسرًا، وتحدث حالات الكسر المرتبطة بـ هشاشة العظام بصورة شائعة في الورك والرسغ والعمود الفقري.

تصيب هشاشة العظام الرجال والنساء من جميع الأعراق. لكن النساء بپيش البشرة والآسيويات، خاصة اللاتي تجاوزن سن اليأس، هنَّ الأكثر عرضة للخطر، ويمكن أن تساعد الأدوية، والنظام الغذائي الصحي، والتمارين في منع خسارة العظام أو تقوية العظام الضعيفة بالفعل.

### الأعراض:

لا تظهر عادةً أية أعراض في المراحل المبكرة من انخفاض كثافة العظام ولكن بـ مجرد ضعف العظام نتيجة الإصابة بـ هشاشة العظام،

### قد تظهر عليك المؤشرات والأعراض التالية:

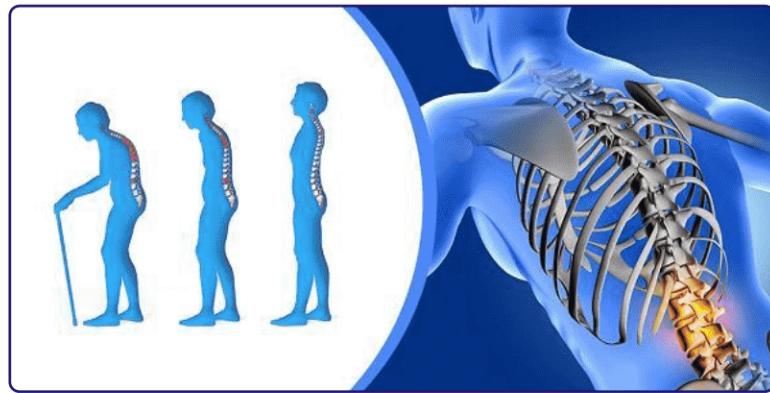
- ألم الظهر نتيجة كسر الفقرات العظمية أو تأكلها.
- قصر القامة بمرور الوقت.

- الستيرويدات والأدوية الأخرى:** إن العلاج طويل المدى بأدوية الكورتيكosteroids، سواء عن طريق الفم أو الحقن مثل البريدنيزون والكورتيزون والدكسسون، يتعارض مع عملية إعادة بناء العظام.

#### • الحالات الطبية:

يكون خطر الإصابة بهشاشة العظام أعلى في الأشخاص الذين لديهم مشكلات طبية معينة مثل:

- مرض الأمعاء الالتهابي**
- أمراض الكلى أو الكبد**
- السرطان**
- التهاب المفاصل الروماتويدي**



#### • نمط الحياة الساكن:

الأشخاص الذين يقضون الكثير من الوقت في الجلوس يكونون أكثر عرضة للإصابة بهشاشة العظام مقارنة بالأشخاص الأكثر نشاطاً.

أي تمارين للوزن والأنشطة التي تعزز التوازن والموقف الجيد تعود بالنفع على العظام، ولكن المشي والجري والقفز والرقص ورفع الأثقال تبدو مفيدة بشكل خاص.

**تناول الكحول:** يزيد استهلاك الكحول من خطر الإصابة بهشاشة العظام.

**تعاطي التبغ:** لم يتضح الأثر الفعلي لتعاطي التبغ في الإصابة بهشاشة العظام، ولكن ثبت أنه يسهم في إضعافها.

- حجم هيكل الجسم:** يُعد الرجال والنساء أصحاب القوام الصغير أكثر عرضة لهذه الخطورة، لأن كتلة العظام لديهم عادةً ما تكون أقل وتنقص مع تقدمهم في العمر.

- الهرمونات الجنسية:** يغلب على انخفاض الهرمونات الجنسية أن يؤدي إلى ضعف العظام.

يُعد انخفاض مستويات هرمون الاستروجين لدى النساء عند انقطاع الطمث أحد أقوى عوامل خطر الإصابة بهشاشة العظام، وعلاجات سرطان الثدي التي تقلل من مستويات هرمون الاستروجين لدى النساء سبباً في مسارعة الإصابة بفقدان العظام.

- مشكلات الغدة الدرقية:** يمكن أن يسبب فرط هرمون الغدة الدرقية فقدان العظم.

- الغدد الأخرى:** ترتبط الإصابة بهشاشة العظام كذلك بفرط نشاط الغدة الجار درقية والغدد الكظرية.

- نقص في تناول الكالسيوم:** يلعب انخفاض الكالسيوم مدى الحياة دوراً في الإصابة بهشاشة العظام.

يسهم انخفاض مدخول الكالسيوم في خفض كثافة العظام، والفقدان المبكر للعظام وزيادة خطر الإصابة بالكسور.

- اضطراب الشهية:** يُضعف تقدير تناول الطعام بشدة وبالبقاء تحت الوزن الطبيعي العظام في كلٍ من الرجال والنساء.

- جراحة الجهاز الهضمي:** تحدد الجراحة لتقليل حجم المعدة أو إزالة جزء من الأمعاء كمية مساحة السطح المتاحة لامتصاص العناصر المغذية بما في ذلك الكالسيوم.

## المضاعفات:

تُعد كسور العظام، وخصوصاً في العمود الفقري أو الورك، أكثر المضاعفات خطورة لهشاشة العظام. يحدث كسر عظمة الورك عادةً بسبب السقوط.

في بعض الحالات، يمكن أن تحدث كسور العمود الفقري حتى وإن لم يتعرض الشخص للسقوط. وربما تضعف العظام التي تشكل العمود الفقري (الفقرات) إلى درجة الانكماش، وهو ما يمكن أن يؤدي إلى الشعور بألم في الظهر، ونقص الطول، وتقوس العمود الفقري إلى الأمام.

## الوقاية:

التغذية الجيدة وممارسة التمارين الرياضية بانتظام ضرورية لحفظ صحة عظامك طوال حياتك.

### الكالسيوم

يحتاج الرجال والنساء الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ٥٠ عاماً إلى ١٠٠٠ مليغرام من الكالسيوم يومياً.

وتزداد هذه الكمية اليومية إلى ١٢٠٠ مليغرام عند بلوغ المرأة ٥٠ عاماً والرجال ٧٠ عاماً.

وتتضمن المصادر الغذائية الغنية بالكالسيوم ما يلي:

- مشتقات الحليب القليلة الدسم
- الخضروات الورقية ذات اللون الأخضر الداكن
- السلمون المعليب مع العظام والسردين
- منتجات الصويا مثل التوفو
- حبوب الإفطار وعصير البرتقال المضاف إليهما كالسيوم



**وتزيد هذه الكمية الموصى بها إلى ٨٠٠ وحدة دولية يومياً بعد سن السبعين.**

**التمارين:**

يمكن أن تساعد ممارسة الرياضة في تقوية العظام وإبطاء فقدانها.

الجمع بين تدريب القوة وتدريبات تحمل الوزن وتمارين التوازن.

يساعد تدريب القوة على تقوية العضلات والعظام في الذراعين والجزء العلوي من العمود الفقري. وتوثّر تمارين تحمل الوزن، مثل المشي والهرولة والركض وصعود السلالم والقفز بالحبيل والتزلج ورياضات الضغط، بصورة أساسية على عظام الساقين والوركين والجزء السفلي من العمود الفقري.

ويمكن أن تقلل تمارين التوازن مثل رياضة تاي تشى من خطر التعرض للسقوط، خاصة



د. ميسون شريف  
استشارية النساء والتوليد

# حقنة تاب بلوك بعد العمليات القيصرية

## TAB BLOCK

مبتكراً للتخلص من الألم دون وجود آثار جانبية شائعة لأنها لا تحتوي على المواد المخدرة الموجدة في المسكنات الأخرى، ونتيجة لذلك، لا تشعر المرأة بأعراض مزعجة بعد الولادة.

### كيف تعمل حقنة التاب بلوك؟

يتكون جدار المعدة من خمسة أزواج من العضلات، وتمر أعصاب جدار البطن عبر النسيج الضام بين عضلات البطن المائلة الداخلية وعضلات البطن المستعرضة، ويقوم محلول التخدير المحقون في هذه المنطقة بمنع هذه الأعصاب من إرسال إشارات الألم من جدار البطن إلى الدماغ.

### كيف يتم أخذ حقنة التاب بلوك؟

عادةً ما يتم إعطاء حقنة التاب بلوك للسيطرة على الألم بعد الجراحة قبل انتهاء التخدير، ويمكن إعطاء حقنة تاب بلوك في الخصر فوق عظم الحوض، أو في الجزء العلوي من البطن أسفل الضلوع مباشرةً، وتستغرق حوالي ٢٠ دقيقة لتصبح فعالة حيث يمكن أن ينخفض الشعور بالألم لمدة تصل إلى بضعة أيام، على عكس المسكنات الأخرى التي تخفف الألم لبضعة ساعات فقط.

### بعض عيوب حقنة التاب بلوك

تحتاج إلى دقة شديدة ويجب أن يتم أخذ تاب بلوك حقن على يد طبيب تخدير محترف لضمان حقنهما بطريقة سلية وفي المكان الصحيح، حيث أنها قد تشكل ضرراً في حالة حقنها بطريقة خاطئة.

تسكين الألم الجراحي فقط هناك نوعان من الألم بعد الولادة القيصرية، ألم في الرحم وألم في مكان الشق في جدار البطن، وتركز حقنة التاب بلوك على ألم الجرح فقط، ولا تساعد في تخفيف ألم الرحم، وهو ما يستدعي أخذ المسكنات، ولكن عادةً ما تختلف ألم الرحم في غضون ٦ إلى ٢٤ ساعة، على عكس ألم الجرح الذي يستمر لعدة أيام.

حقنة تاب بلوك هي عبارة عن مخدر موضعي دقيق للغاية يتم حقنه في عضلات البطن وتحديدًا بمنطقة إجراء الجراحة، وتساعد هذه الحقنة في تخدير أعصاب معينة بهذه المنطقة، بطبقات معينة بين العضلات في مكان جرح الولادة القيصرية.

إن فاعلية هذه الحقنة تعتمد على استخدام جهاز السونار ويستخدم أطباء التخدير الموجات فوق الصوتية لتوجيه الإبرة مباشرةً إلى المنطقة المستهدفة ويستمر تسكين الألم لمدة حوالي ٢٤ ساعة.

كما أنها تعتمد على طبيب التخدير الكفاء الذي يقوم بالحقن في المكان الصحيح وتقوم بتحفيض الألم إلى حد كبير وهي تعطى للألم بعد عملية الولادة مباشرةً مما يجعلها تشعر بقليل من الراحة لا يقتصر أخذ حقنة تاب بلوك بعد الولادة القيصرية فحسب، بل يمكن الحصول عليها في حالات فتح البطن مثل استئصال الأمعاء واستئصال الرحم واستئصال الزائدة الدودية واستئصال المريارة وإصلاح الفتق واستئصال البروستاتا واستئصال الكلية.

### كيف تختلف حقنة التاب بلوك عن المسكنات التقليدية؟

قبل الولادة القيصرية، عادةً ما يتم استخدام إبرة الظهر لتخدير المنطقة السفلية من الجسم بدءًا من المعدة إلى أسفل، وهي حقنة يتم أخذها في العمود الفقري، و持續 فعاليتها لمدة تتراوح بين ١٨ إلى ٢٤ ساعة، وبعد ذلك تبدأ المرأة في الشعور بالألم، مما يستدعي أخذ الأدوية المسكنة للألم مثل البراسيتامول والبثيران الذي قد يسبب الغثيان، والقيء، أما حقنة تاب بلوك، فتعتبر طريقة



مع الطبيبة الاستشارية ضميماء طالع المارون



مع الطبيب الاستشاري فؤاد الدهان



مع الطبيبة الاختصاصية نادية طارق بركات

# كلمات عن هذا العدد الخاص من مجلة سالماتك

للقاء عدٍ من الطبيبات والاطباء الاستشاريين والاختصاص مشاركتنا في كتابة مقالاتهم لهذا العدد وقد لمسنا حقاً انهم كانوا متخصصين جداً لخطتنا واستعدادهم للمشاركة الطيبة في تزويد المجلة بالمقالات التي اتفقنا عليها ولمسنا أيضاً من كل مدراء المستشفيات تعافونا أقل ما يقال عنه أنه يبعث السرور وكانت فرصة طيبة لنا ايضاً في أن يتسابق الزملاء الأعزاء في الوحدات الإعلامية في المستشفيات في إبداء المساعدة الممكنة لنا فكانت نتائج كل ذلك الحراك الجميل والتعاون المثمر أن صدر هذا العدد الخاص الذي تتصفونه الآن مع تقديرنا العالي للجميع.

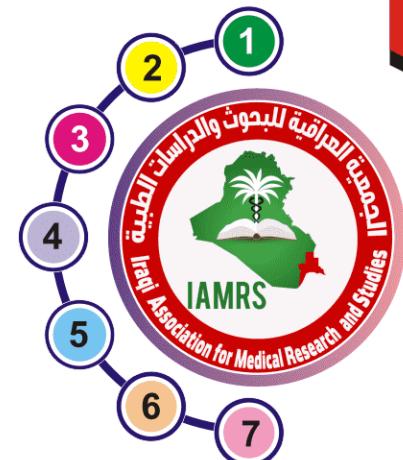
العامة للعدد ومضمونه حتى لو طلب الأمر زيادة عدد صفحات **المجلة** ضعف عددها **المعتمدة** الذي تصدر به المجلة.

باشرنا في اليوم التالي بعملية الإنجاز فكان الدكتور الأجوبي وزملاؤه الأطباء في هيئة التحرير ومن خلال علاقاتهم الطيبة مع زملائهم الأطباء والطبيبات قد بدأوا بالتواصل مع الأطباء المعنيين ومن مختلف الاختصاصات للكتابة في هذا العدد الخاص.

وبعد مشواري في لقاءات العمل في عدد من المستشفيات وفي كلية الطب جامعة البصرة

## كتب - سعي السندي

قبل شهرين من صدور هذا العدد العاشر والخاص الذي بين أيديكم من **مجلة تنا (سلامتك)** وتحديداً في منتصف شهر أيلول الماضي عقدنا اجتماعاً ضمّني مع رئيس تحرير المجلة الدكتور ضرغام الأجوبي لنضع خطةً نضمن فيها النجاح بعد مميز خاص بصحة المرأة وخصوصاً صحة الأمهات في سن الأنجاب وما قبل الولادة وبعدها ومن ثم سلامة الأم والطفل للفترة اللاحقة ولم نختتم لقاءنا إلاً وكانت تفاصيل هذه المهمة الصحية والتوعوية قد أحكمت وبشكل كامل خصوصاً بعد أن تم وضع الخطوط



- دعم البحث العلمي والدراسات الطبية.
- تعزيز التعاون العلمي بين المؤسسات الصحية الجامعات.
- رفع المستوى العلمي وتحسين كفاءة العاملين في قطاع الصحة.
- تشجيع التأليف والترجمة والنشر في مجال الصحة.
- تسريع نقل المعرفة والخبرات والتقييمات الحديثة إلى العراق.
- نشر الثقافة الصحية الرصينة في المجتمع.
- تقديم المشورة العلمية والفنية.

## وتحقق الجمعية أهدافها بالوسائل التالية:

- إجراء البحوث والدراسات العلمية ونشرها.
- إقامة الندوات والمحاضرات العلمية التخصصية.
- عقد المؤتمرات العلمية وورش العمل والدورات التدريبية.
- نشر الكتب والمجلات والرسائل الصوتية والفيديو.
- التعاون مع المؤسسات الصحية الجامعات.
- اطلاق الموقع الالكتروني النافعة

# الجمعية العراقية لـ الـ بـحـوث وـ الـ درـاسـات الـ طـبـيـة

أسسـتـ الجمعـيـة  
بـالأـمـرـرـ الـوزـارـيـ  
5737/5 —  
فيـ 13/7/2017  
الـصـادـرـ مـنـ وزـارـةـ التـعـلـيمـ  
الـعـالـيـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ

## موقعنا الالكتروني:



- 🌐 [www.iamrs.edu.iq](http://www.iamrs.edu.iq)
- 🌐 [www.iqnjm.com](http://www.iqnjm.com)
- 🌐 [www.tewhod.com](http://www.tewhod.com)
- FACEBOOK [IAMRS.Basrah](#)
- INSTAGRAM [iraqi.amrs](#)
- TWITTER [IAMRS12](#)
- YOUTUBE [Iraqi-association-for-medical](#)
- TELEGRAM [IqAMRS](#)



من هنا  
تحميل  
أعداد  
المجلة  
**PDF**