



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

الغدة الدرقية

أثناء الحمل

THYROID DISEASE
IN PREGNANCY



تلعب هرمونات الغدة الدرقية دورًا أساسيًا في نمو دماغ الجنين، لا سيما خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل. لذلك تحتاج المرأة الحامل التي تعاني من اضطرابات في الغدة الدرقية إلى متابعة طبية منتظمة، مع إجراء الفحوصات الدورية وتعديل الجرعات العلاجية عند الحاجة، لضمان سلامتها وسلامة الجنين.



ما هو دور هرمونات الغدة الدرقية في تطور الجنين؟

تُعد هرمونات الغدة الدرقية ضرورية للتطور الطبيعي لدماغ الجنين وجهازه العصبي. في بداية الحمل، يعتمد الجنين اعتمادًا كاملًا على الهرمونات التي تنتقل إليه من الأم عبر المشيمة. ورغم أن الغدة الدرقية لدى الجنين تبدأ بالعمل تقريبًا في الأسبوع الثاني عشر من الحمل، إلا أنها لا تُنتج كميات كافية من الهرمونات إلا بين الأسبوعين 18 و20، مما يجعل وظيفة الغدة الدرقية لدى الأم بالغة الأهمية خلال هذه المرحلة المبكرة.



ما تأثير قصور الغدة الدرقية على الأم والجنين؟

في حال عدم علاج قصور الغدة الدرقية أثناء الحمل، قد تزداد احتمالية حدوث عدة مضاعفات، من أبرزها:

- تسمم الحمل (ارتفاع خطير في ضغط الدم في المراحل المتقدمة من الحمل)
- فقر الدم
- الإجهاض
- انخفاض وزن المولود عند الولادة
- ولادة جنين ميت
- فشل القلب (وهو أمر نادر).

تظهر هذه المضاعفات بشكل أكبر في حالات القصور الشديد. ونظرًا لأهمية هرمونات الغدة الدرقية في نمو دماغ الجنين وجهازه العصبي، فإن إهمال العلاج، خصوصًا خلال الثلث الأول من الحمل، قد يؤدي إلى تأثر النمو الذهني وانخفاض معدل الذكاء لدى الطفل.

ما هو تأثير فرط نشاط الغدة الدرقية على الحمل؟

قد يؤدي عدم السيطرة على فرط نشاط الغدة الدرقية أثناء الحمل إلى مضاعفات خطيرة، تشمل:

- الإجهاض
- الولادة المبكرة
- انخفاض وزن الجنين عند الولادة
- تسمم الحمل
- تدهور مفاجئ وشديد في أعراض الغدة الدرقية
- فشل القلب الاحتقاني

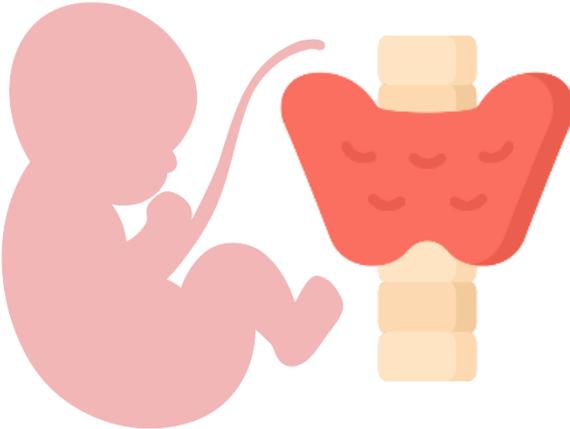


ما هو تأثير فرط نشاط الغدة الدرقية على الجنين؟

يمكن أن يؤثر فرط نشاط الغدة الدرقية على الجنين بعدة طرق،
منها:

- تسارع ضربات القلب، مما قد يؤدي إلى قصور قلبي
- الانغلاق المبكر للمنطقة اللينة في جمجمة الجنين
- زيادة التهيج

وفي بعض الحالات، قد يؤدي تضخم الغدة الدرقية لدى الجنين إلى الضغط على القصبة الهوائية، مما يسبب صعوبة في التنفس بعد الولادة.



المصادر والمراجع:

تم استخدام الصور التوضيحية من قبل:

Canva

المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب من قبل استشاريين قسم الجراحة العامة
بمستشفى الملك فهد الجامعي.

قسم الجراحة

قسم التوعية الصحية

IAU-26-785



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University