

مراحل نمو الجنين

تتساءل أغلبية السيدات والنساء الحوامل خاصةً ، عن مراحل نمو الجنين وتكونه في بطن أمه. في ما يتعلق بهذا الموضوع، التفاصيل هي كثيرة ولا يمكن اختصارها فقط بمجرد الكلام.

يمكنك متابعة معنا مراحل نمو الجنين في الثلث الأول من الحمل ، بالتفاصيل أسبوع بعد أسبوع. يدوم الحمل لمدة 9 أشهر وخلال كل يوم وكل أسبوع وكل شهر، ينمو الحنين ويتغير تكوينه.

إليك مراحل نمو الجنين خلال الثلث الاول من الحمل والتي يمر بها أسبوعاً بعد أسبوع:

الأسبوع الثاني

يحدث في الأسبوع الثاني من الحمل التبويض وحيث يتم تلقيح البويضة، فتبدأ معها رحلة طويلة لتكوين الجنين. تبدأ البويضة الملقحة بالتكاثر لخلايا عديدة خلال رحلتها لقناة فالوب وصولاً للرحم، حيث تستقر هناك.



الأسبوع الثالث

خلال هذا الأسبوع ، يتسارع تكاثر البويضة المخصبة والتي تكون قد زرعت في باطن الرحم بشكل كبير. تعرف البويضة بإسم الكيسة الأريمية في هذه المرحلة والتي تعمل بدورها على إنتاج هرمونات الحمل وتخبر المبيض عن التوقف بإطلاق البويضات في المستقبل.



الأسبوع الرابع

تصبح البويضة في الأسبوع الرابع بشكل رسمي جنيناً .



الأسبوع الخامس

في هذا الأسبوع، يشبه الجنين الشرغوف وهو عبارة عن كائن برمائي . يتطور الجنين بسرعة قصوة داخل الرحم ويكون حجمه يشبه بذرة السمسم . كما يبدأ الجهاز الدوراني بالتكون وقلبه بالنبض.



الأسبوع السادس

يبدأ أنف الجنين وفمه وأذناه بالتكون في الأسبوع السادس من الحمل . كما تتطور أمعاء الجنين ودماغه ويصبح بحجم حبة العدس ويكون طوله أمعاء الجنين ودماغه .



الأسبوع السابع

يبدأ الجنين بالنمو بسرعة في الأسبوع السابع ويتضاعف حجمه عن الأسبوع السابق . كما يبدأ تكون يدي وقدمي الجنين ويصبح طوله بين 1.1 - 1.4 سم .



الأسبوع الثامن

يبدأ الجنين بالحركة خلال هذا الأسبوع ولكنك لا تشعري بهذه الحركة بعد . تبدأ الخلايا الجنينية العصبية بالتكون بالإضافة الى الشعب الهوائية . يصبح الطفل في الأسبوع الثامن بحجم حبة الفاصولياء ويصبح طوله حوالي 1.6 سم ووزنه 1 غرام تقريباً .



الأسبوع التاسع

خلال الأسبوع الثامن من الحمل تكون وظائف أعضاء جسم الجنين قد تشكلت تقريباً ، حتى أنه أصبح يملك شحمة الأذن . خلال هذه المرحلة ، يختفي الذيل الذي يرافق الجنين ويتألف وزن ليصبح حوالي 3 غرام ويصبح يشبه حبة العنب ويصل طوله إلى حوالي 2.3 سم .



الأسبوع العاشر

خلال هذه المرحلة ، يكون نمو الجنين قد تطور من المرحلة الجنينية المبكرة ولا يزال جلده شفاف حتى الآن . خلال هذا الشهر، يصبح الجنين بإمكانه ثني أطرافه وتبدأ أطرافه بالظهور . يصبح الجنين في الأسبوع العاشر بحجم حبة البرتقال الصيني ويكون طوله 3.6 سم تقريباً ووزنه 4 غرام تقريباً .

الأسبوع الحادي عشر

في الأسبوع الحادي عشر ، يكون الطفل قد تشكل تقريباً . يبدأ الجنين بالركل والتمدد وأيضاً قد يصاب بالحازوقة ، كما ان الحجاب الحاجز يتطور . يصبح الجنين في هذا الأسبوع بحجم حبة التين ويصل طوله حوالي 4.1 سم ووزنه يبلغ حوالي 7 غرام.

الأسبوع الثاني عشر

خلال الأسبوع الثاني عشر من الحمل ، يتمكن الجنين من فتح وإغلاق أصابعه ، ويبدأ من إتقان عملية مص أصابعه . خلال هذه المرحلة ، يبدأ طفلك الصغيرة الشعور بك ويتحركاتك والأمور التي تقومين به ، فأن قمت بنخر بطنك بلطف فسوف يشعر بذلك ، لكنك لن تشعري بردة فعله. يصبح الجنين بطول 5.4 سم تقريباً ويكون وزنه 14 غرام.

الأسبوع الثالث عشر

يعتبر الأسبوع الثالث عشر هو الأسبوع الأخير من مرحلة الثلث الأول من الحمل. في هذه المرحلة يكون الجنين قد اكتمل بصمة أصابعه ويمكن رؤية أعضائه وأوعيته الدموية من جلده الشفاف. يكون شكل الجنين في هذا الأسبوع يشبه حبة البازيلاء ويبلغ وزنه 23 غرام وطوله 7.4 سم.