

Бременност

Прочети внимателно текста за бременността при човека. Отговори на въпросите след него.

Бременността започва след оплождането – сливане на яйцеклетка със сперматозоид. От оплодената яйцеклетка се образува зародиш. Това е зачатък на нов организъм, който бързо се развива. През втория месец от бременността започва да се оформя главичката на зародиша, развиват се крачетата, ръчичките, ходилата и дланите. Забелязват се и зачатъци на пръстчета.



Заедно със зародиша се развива и плацентата. Тя е временен орган, който снабдява зародиша с кислород и хранителни вещества от майката и извежда всички отпадъчни вещества, образувани от зародиша. Тази обмяна на вещества през плацентата става, без да се смесват кръвта на майката и кръвта на зародиша. Така плацентата защитава зародиша от вредните вещества, които могат да попаднат в кръвта на майката. Плацентата е свързана с развиващия се организъм чрез пъпната връв.



След втория месец на бременността зародишът се нарича плод. В края на деветия месец плодът е вече напълно развит и готов за самостоятелен живот. Предстои раждането на бебето.

След 9 месеца бременност бебето е готово да се роди.

- С какво започва бременността?
- Опишете развитието на зародиша през първите 2 – 3 месеца.
- За какво служи плацентата? Как е свързана с развиващия се организъм?
- Как се нарича зародишът след втория месец на бременността?
- В кой месец от бременността плодът е напълно развит?
- С какво завършва бременността?