



**Он видит,  
слышит,  
чувствует.**

Урок 7

# Пять чувств до рождения

В это трудно поверить, но каждую минуту у плода появляется по 250 **НОВЫХ МОЗГОВЫХ КЛЕТОК**.



Еще в утробе  
малыши  
приобретают свои  
первые знания о  
мире...

# Внутриутробное развитие вкуса

Во рту у шестимесячного плода уже есть вкусовые сосочки, и он способен различать вкус околоплодной жидкости, которую заглатывает.

Если мама, не использующая в своем повседневном рационе чеснок, вдруг съела что-то сильно чесночное, малыш может соорудить недовольную гримасу в момент, когда почувствует вкус чеснока в околоплодных водах.

Малыши уже во внутриутробном возрасте большие сладкоежки и предпочитают сладкие околоплодные воды всему остальному



К примеру, если мама выпьет чашку крепкого кофе, дыхание и сердцебиение малыша учаstятся, отражая состояние материнского организма.

И даже если в следующий раз женщина выпьет кофе уже без кофеина, малыш отреагирует также, почувствовав вкус кофе в водах, поскольку он уже научился ассоциировать вкус кофе с особой физиологической реакцией.

# Внутриутробное развитие слуха



Слух развивается у плода в возрасте с 15 недели по 20 неделю беременности. На 16 неделе беременности малыш способен воспринимать звуки, а на 26 неделе начинает реагировать на них.

Самым приятным звуком во внутриутробной жизни младенца остается мамин голос. Слушая любимую мелодию, плод может даже двигаться в такт музыке!

# Внутриутробное развитие осязания



В утробе не так много «развивающих игрушек» для ребенка. Фактура и форма у пуповины не такая, как у большого пальца, который так приятно сососать. Пуповина длинная, с рифленой поверхностью и способна изгибаться в разные стороны. Такие исследования имеют огромное значение для внутриутробного развития органов чувств и мозга ребенка.

# Внутриутробное развитие зрения



Уже на 26 неделе беременности веки плода разлепляются, и он начинает моргать. А через 6 недель – к 33 неделям беременности – малыш начинает различать перемены в освещении.

Даже в первые недели после рождения малыш способен видеть лишь на расстоянии 20-25 сантиметров. Все, что находится дальше, просто расплывается перед его глазами. Вот почему мы чисто рефлекторно наклоняемся, чтобы поговорить с новорожденным, создавая необходимое для его зрения расстояние.



# Внутриутробное развитие обоняния



Очевидно, что нюхать в утробе ребенок не может, так как находится в околоплодной жидкости. Но рождается малыш с отличным обонянием: он запоминает запах мамы, запах ее тела, запах груди. Именно поэтому многие врачи советуют не пользоваться молодым мамам духами и туалетными водами, потому что малыш может из-за нового резкого запаха отказаться от груди.