

ВРЕДНОЕ ВЛИЯНИЕ
АЛКОГОЛЯ, КУРЕНИЯ И
НАРКОТИКОВ В ПЕРИОД
ЭМБРИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ

Вред курения, алкоголизма и наркотических веществ

- О пьянстве и курении, алкоголизме и наркомании - вредных для здоровья факторах – говорилось и говорится очень много. Иногда их очень мягко называют «вредными привычками». Алкоголь и никотин нарекли «культурными» ядами. Но именно они, эти «культурные» яды приносят множество бед и страданий – в семьях, трудовых коллективах, являются социальным злом для общества. Более того, в результате вредных привычек сокращается продолжительность жизни, повышается смертность населения, рождается неполноценное потомство.

Влияние алкоголя на развитие эмбриона человека

- Рождение ребенка представляет ряд сложнейших физиологических процессов, и начинается он с оплодотворения. Эмбриональное развитие ребенка длится примерно 265-270 дней. В течение этого времени из исходной одной клетки образуется более 200 миллионов клеток, а размеры эмбриона увеличиваются от микроскопического до полуметрового.



- Злоупотребление алкоголем беременной может привести к развитию алкогольного синдрома плода. Продукты распада алкоголя легко проникают через плаценту и оказывают токсическое действие на организм эмбриона и плода. Степень поражения зависит от количества употребляемых матерью алкогольных напитков во время беременности. Под влиянием алкоголя при беременности плод развивается медленнее, дети рождаются маловесными и в дальнейшем отстают в росте и развитии от своих ровесников.

- Опытные акушерки сразу отличают новорожденного с алкогольным синдромом: маленькие глазки с опущенными веками, косоглазие, недоразвитая нижняя челюсть, широкая и низкая переносица, выпуклая верхняя губа, маленькая голова с плоским затылком. В большинстве случаев наблюдаются врожденные пороки развития со стороны конечностей, сердца, печени, половых органов.

АЛКОГОЛЬНЫЙ СИНДРОМ ПЛОДА



- Но больше всего страдает нервная система: у этих детей отмечается умственная отсталость, нередко развивается гидроцефалия и судорожный синдром. Эти дети нуждаются не только в медицинской помощи, но и в социальной адаптации.

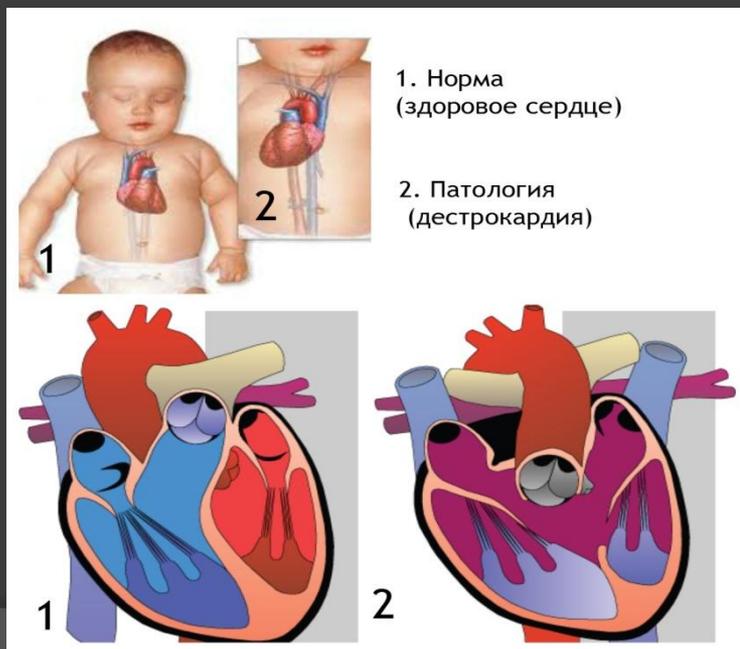
Влияние курения на развитие эмбриона человека

- Каждая женщина должна знать, что курение время беременности наносит вред не только ее собственному здоровью, но и представляет угрозу будущим детям. Как курение при беременности влияют на плод? Спазм кровеносных сосудов, возникающий при попадании никотина, нарушает кровообращение в яичниках, процесс созревания яйцеклеток замедляется, количество женских половых гормонов уменьшается. Курильщицы со стажем нередко обращаются к врачу с жалобами на нарушение менструального цикла и бесплодие.

Влияние никотина

- Никотин через кровообращение попадает в мозг, а затем и в остальные части организма. Восемьдесят процентов никотина разлагаются на котинин ферментами, содержащимися в печени. Котинин может действовать на матку, вызывая схватки или роды. Многие химические вещества, включая никотин, могут мгновенно попадать из кровообращения матери в кровь к плоду.

- Под удар попадают практически все жизненные процессы, органы и системы;
- масса плода – вес снижается примерно на 200 г и существует прямая зависимость между массой плода и количеством выкуренных матерью сигарет;
- легкие плода – из-за недоразвития плода к моменту родов у него могут не сформироваться полностью легкие, а в дальнейшем такие дети часто страдают заболеваниями органов дыхания и имеют большую предрасположенность к бронхиальной астме;
- сердце плода – у детей курящих матерей риск развития врожденных патологий сердца на 20-70% выше;
- головной мозг плода – в будущем у таких детей чаще наблюдаются поведенческие проблемы, сложности с обучением, у них низкий IQ, могут наблюдаться врожденные дефекты головного мозга;



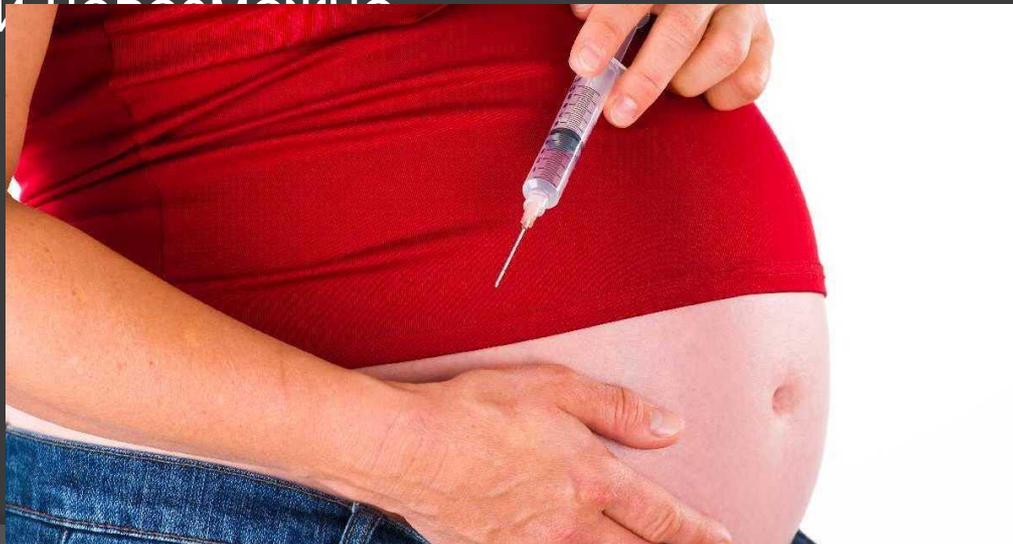
Нехватка кислорода

- Нехватка кислорода, которую неизбежно будет ощущать ребёнок во время беременности, будет уже до рождения закладывать в его подсознание негативные психологические установки. Невозможность полноценно дышать будет формировать комплекс неполноценности и дефицит внимания и любви со стороны матери. Учитывая, что ребёнок, как уже сказано выше, скорее всего, родится с дефектами мозга и нервной системы, о полноценном психическом развитии говорить не приходится.

- Дети, рождённые у курящих матерей, в три раза чаще уже в подростковом возрасте получают такие болезни, как диабет и ожирение. А мальчики, рождённые от таких матерей, часто имеют проблемы с репродуктивной системой. И самое главное, дети, которые во время беременности подвергались отравлению табачным дымом, с высокой долей вероятности также начнут курить уже в раннем возрасте, так как уже до рождения сформировали предрасположенность к зависимости от никотина.

Влияние наркотиков на развитие плода

Будущая мама знает о рисках для своего будущего ребенка, но продолжает употреблять наркотики. В ней вовсе не отсутствуют материнские чувства, они атрофированы, т. к. организм просит наркотик. Первостепенное желание будущей матери – это избавиться от чувства голода, которое женщина испытывает без дозы. Человек, который употребляет наркотики недавно, еще имеет шанс распрощаться со своей пагубной привычкой, но наркоману со стажем сделать это практически невозможно.



- Связь матери с эмбрионом возникает почти сразу же после зачатия. Самопроизвольный аборт – это отторжение плода, если у него есть какие-то нарушения, несовместимые с жизнью. Прием наркотиков часто ведет к выкидышу, но даже если малышу удалось родиться на свет, его жизнь будет тяжелой из-за врожденных патологий и пороков развития.



Влияние различных наркотиков на эмбрион человека

- Амфетамин
- У амфетаминовых наркоманок плохой аппетит, в результате чего малыш не получает необходимые витамины и полезные вещества, для него это заканчивается гибелью еще в утробе или сильным истощением при рождении. Такие дети плохо кушают и теряют килограммы в весе.
- Кокаин
- Плод недополучает питательные вещества и кислород, ведь спазм сосудов плаценты останавливает нормальный приток крови. Гипоксия приводит к гибели или нарушению развития. Смерть ребенка может наступить в результате отслойки плаценты или инсульта.
- Гашиш
- Психотропное вещество поступает в кровоток матери, а оттуда попадает в кровь плода. Это может спровоцировать преждевременные роды, выкидыши, задержку внутриутробного развития.

- Печальные последствия от употребления психоактивных веществ отражаются не только на самих наркоманах, но и на их детях.
- Семьи наркоманов входят в группу риска в отношении рождения больных детей.
- Необходимо задуматься о печальной судьбе, уготованной этим малышам, и научиться жить без наркотиков.



Спасибо за внимание!