

Влияние курения, наркотических веществ и алкоголя на развитие эмбриона человека.



На протяжении всего времени внутриутробного развития плод, напрямую связанный с организмом матери через уникальный орган – плаценту, находится в постоянной зависимости от состояния здоровья матери.



Факторы, влияющие на развитие зародыша



АЛКОГОЛЬ И ЗАЧАТИЕ

Новая жизнь возникает от слияния материнской и отцовской половых клеток.

А если клетки, несущие будущую жизнь, окажутся отравлены алкоголем, то тогда гарантии, что ребёнок родится здоровым, нет

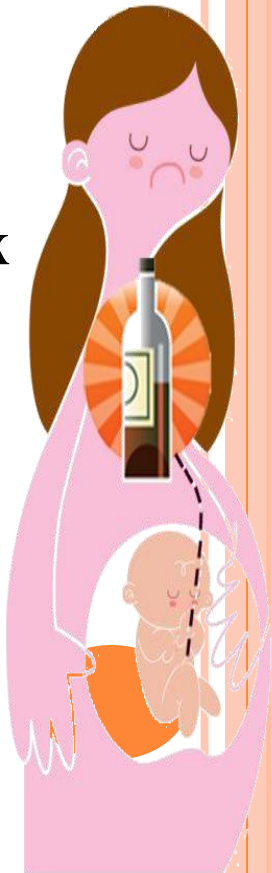


УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Даже однократный приём алкоголя может оказать на яйцеклетку выраженное повреждающее воздействие и привести к рождению детей с различными физическими и психическими дефектами

- **Детородная функция у женщин, злоупотребляющих алкоголем, существенно нарушается, у них чаще наблюдаются токсикозы беременных, мертворождения, преждевременные роды, у новорожденных чаще отмечаются параличи.**
- **Патология беременности при злоупотреблении алкоголем была выявлена в 46,5%, а патология родов — в 53,5% случаев.**

Для 80% случаев характерно рождение малышей с опасно низкой массой, гипоксией, легкой задержкой развития.



Употребление спиртного при беременности может вызвать у ребёнка состояние, известное как алкогольный синдром плода. Развитие алкогольного синдрома у новорожденных связывают с токсическим воздействием на плод одного из продуктов распада этилового спирта - ацетальдегида, повышенное количество которого приводит к снижению содержания фолиевой кислоты, необходимой для нормального развития плода

У новорожденных детей пьющих женщин отмечаются:

- общая задержка физического и психического развития;**
- нарушения формирования головного мозга (микроцефалия - уменьшение размеров головного мозга или гидроцефалия - водянка головного мозга);**
- неврологические нарушения (дрожание конечностей, судороги, сниженный мышечный тонус);**
- недостаточный сосательный рефлекс;**
- врожденные пороки сердца и почек.**



ХАРАКТЕРНА ВНЕШНОСТЬ ТАКИХ ДЕТЕЙ:

КОРОТКИЕ И УЗКИЕ ГЛАЗНЫЕ ЩЕЛИ,
УЗКИЙ СКОШЕННЫЙ ЛОБ,
УТОЛЩЕННАЯ С УЗКОЙ КРАСНОЙ КАЙМОЙ, ВЕРХНЯЯ ГУБА;
МАЛЕНЬКАЯ НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ



Состав табачного дыма.



При курении происходит сухая перегонка и неполное сгорание листьев табака, в результате выделяется дым, состоящий из различных газов (60 %) и микроскопических капель дегтя (40 %). Всего в табачном дыму обнаружено около 4 тысяч различных химических соединений, из них 200 наиболее токсичны и вызывают заболевания. Особенно губительными для организма являются некоторые компоненты табачного дегтя, вызывающие рак.

КУРЕНИЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Никотин, попадающий в кровь матери, легко проникает сквозь плаценту в кровеносную систему плода и вызывает сужение сосудов. Если поступление крови в плод ограничено, то снижается его снабжение кислородом и питательными веществами, что может вызвать задержку развития. На 40% повышается риск развития аутизма.

○ У курящих женщин ребёнок при рождении весит в среднем на 300-350г меньше нормы. Ещё чаще происходят преждевременны роды и выкидыши на поздних сроках беременности.



- На 30% выше вероятность ранней детской смертности и на 50% - вероятность развития пороков сердца у детей, чьи матери не смогли во время беременности отказаться от сигарет.



ВЛИЯНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

- Если женщина имеет зависимость от наркотических веществ, то её ребёнок в эмбриональный период развития приобретает такую же зависимость.
- резко возрастает риск рождения мертвого плода, выкидыша, происходит понижение веса новорожденного, задержка умственного развития, преждевременные роды, а также, может развиться синдром внезапной смерти ребенка
- Употребление во время беременности наркотических веществ может привести к развиваю у ребенка судорог, аритмии, припадков, рвоты, диареи, одышки, обильного пота



ДАННЫЕ ВРАЧЕБНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Употребление героина часто приводит к неправильному положению плода, отслойке плаценты, преждевременным родам. Возможно раннее, ещё в утробе матери, выделение в околоплодные воды так называемого первородного кала – мекония. В норме этот процесс происходит только после родов. Если это случится до рождения ребёнка, вероятна интоксикация малыша собственными каловыми массами.
- Кокаин способен убить ребёнка под сердцем матери. Этот наркотик настолько сильно влияет на мозг плода, что может привести к полной нервно-психической инвалидности новорождённого. По статистике, именно кокаин считается самым опасным наркотиком при беременности.
- Курение марихуаны замедляет общий рост и развитие плода. Плод постоянно испытывает кислородное голодание. У детей после рождения могут быстро развиваться различные нарушения зрения.
- Злоупотребление транквилизаторами приводит к рождению малыша с маленьким, гораздо ниже нормы, ростом и весом. В дальнейшем такой ребёнок может никогда не догнать сверстников.
- Опасно также вдыхание женщиной во время беременности паров ацетона, клея, химических растворителей. Это может привести к нарушению формирования нервной системы плода.



БУДУЩИЕ НАШИХ
ДЕТЕЙ ТОЛЬКО В
НАШИХ РУКАХ-СДЕЛАЙ
ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!

