

**С**ледствием курения женщинами во время беременности может стать диабет или склонение ее будущего ребенка. Исследователи предполагают, что данная взаимосвязь между материнским курением и диабетом у ребенка может быть обусловлена изменениями в метаболизме у плода, развивающимися под действием компонентов табачного дыма. Курение может оказывать, с одной стороны, токсическое действие на плод, с другой стороны, вызывать недостаток питания плода.



**Н**едавно учёные выяснили еще один неприятный факт: курение и гормональные противозачаточные препараты, оказываются, несовместимы. У курящих женщин, пользующихся подобными средствами, в 38 раз (!) увеличивается риск сердечно-сосудистых заболеваний. Кроме того, курение женщин может быть причиной снижения в их крови уровня гормона эстрогена и, как следствие, развития раннего климакса.



САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

по данным экспертов в области здравоохранения  
**ЗДОРОВЫЕ ЧЕЛОВЕКА**  
более чем на 50%  
определяется  
**ЕГО ОБРАЗОМ ЖИЗНИ**



#### КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ:

Отдел общественного здоровья ГУ  
«Республиканский центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья»:  
тел. 227 53 21

Отделы общественного здоровья областных центров  
гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья:

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Брест   | т.нр. 20 42 95  |
| Витебск | т.нр. 37 02 95  |
| Гомель  | т.нр. 53 77 64  |
| Гродно  | т.нр. 75 57 07  |
| Минск   | т.нр. 232 31 82 |
| Могилев | т.нр. 27 08 25  |

Минский городской центр здоровья:  
тел. 227 68 83

**BCE**  
ЛІГІ МІІ  
ЗНАЕМ  
**О КУРЕНИИ?**

Проблема распространения табачной  
индустрии продолжает оставаться актуальной как во всем мире, так и  
нашем регионе.

Благотворительное  
воздействие на репродуктивное здоровье,  
курение оказывает пагубное влияние непосредственно  
на репродуктивные органы.



**П**атология спермы. У мужчин курение может быть причиной деформации сперматозоидов и дефектности ДНК, следствием чего является невынашивание беременности (выходящими из оплодотворенных яиц женщины и/или различные браконьерские аномалии и дефекты у новорожденных детей). В некоторых исследованиях было установлено, что дети курящих отцов наследуют относительно повышенный риск заболевания различными видами рака. В семенной жидкости курящих мужчин обнаруживаются гораздо активнее сперматозоидов. Мужское бесплодие встречается относительно чаще среди курящих мужчин, по сравнению с некурящими. У них также снижается интенсивность притока крови к половому члену и, соответственно, ослабевает эрекция, что может стать причиной развития импотенции. Как показали результаты исследования, проведенного Британской медицинской ассоциацией, большинство мужчин не додгаиваются о возможности существования такой связи. В то же время до 120 тысяч англичан в возрасте от 30 до 40 лет стали импотентами именно по вине пагубного пристрастия к табаку.



Избыток ульвацина (кислоты никотиновой кислоты), являющейся кратковременным ядовитым соединением во всем мире.

**А**наболею часто обсуждаются проблемы курения, связанные с его пагубным влиянием на дыхательную и сердечно-сосудистую системы организма человека. Это, прежде всего, связано с тем, что причинами смерти у курильщиков чаще всего являются такие тяжелые заболевания как рак легких или ишемическая болезнь сердца.

**О**днако от токсических веществ, содержащихся в табачном дыме, страдают практически все органы и системы организма. Курение может привести к болезням желудочно-кишечного тракта (рак желудка, пищевода, поджелудочной железы, язвенная болезнь желудка и т.д.), мочевыводящей системы (рак почек, почечного пузыря, облитерирующие заболевания сосудов). Курение ухудшает зрение и слух, приводит к преждевременному старению кожи, повышает вероятность развития сахарного диабета второго типа. У курищ отмечается течение сахарного диабета, как первого, так и второго типа, увеличивается количество осложнений и риск смерти. Прибавление курения к диабету фактически удваивает риск возникновения заболеваний и смерти.

**К**роме того, что патология, описанная выше, сама по себе оказывает неблагоприятное, а иногда и

сталкивается с такими проблемами, как бесплодие, осложнения беременности и родов. Токсичность табачного дыма возрастает многократно во время беременности, особенно, в первые три месяца. Если женщина курит в первые дни после зачатия, то, прежде всего, страдает центральная нервная система ребенка, ибо она закладывается именно в это время.



Табачные токсины поступают из организма матери в кровеносное русло плода уже через пять секунд и наносят удар по сердечно-сосудистой системе, которая формируется на 4-5-й неделе, а также оказывают влияние на мозг, почки. Позднее становятся очевидными как сразу после рождения, так и спустя несколько лет, в школьные годы, когда возрастает нагрузка на организм.

**К**урение во время беременности увеличивает риск рождения ребенка с низкой массой тела и, соответственно, со слабым здоровьем, что в дальнейшем может отрицательно повлиять на его развитие. Невынашивание беременности, как и



**Р**ак матки и невынашиваемость беременности. Кроме повышения риска возникновения в перспективе рака тела и шейки матки, курящие женщины чаще



мертвоношения, у курящих женщин встречаются в 2-3 раза чаще, чем у некурящих, из-за холода и голодания развивающегося плода и патологических изменений в плаценте, причина связанных с токсичными эффектами синии углерода, содержащейся в табачном дыме. У курящих матерей увеличивается также вероятность «синдрома внезапной смерти новорожденца».