

ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ НА ПЛОД И НОВОРОЖДЕННОГО

Так как никотин чрезвычайно широко распространен в быту, изучение влияния курения родителей на плод и новорожденного для здоровья будущих поколений имеет не только большое медицинское, но и огромное социальное значение.

В организм никотин в основном поступает через дыхательные пути. Он легко растворяется в биологических средах организма, хорошо всасывается слизистыми оболочками и кожными покровами. В значительных количествах никотин поступает в организм при курении.

Никотин оказывает разностороннее воздействие на организм, поскольку он содержит в своем составе ряд биологически активных веществ (метиловый спирт, пиридиновые основания, метиламин, простейшие амины, этил-меркаптан и др.).

По данным мировой литературы, в настоящее время курит около 25 млн. женщин земного шара.

Наиболее частым осложнением беременности

у курящих женщин является преждевременное прерывание беременности.

Никотин переходит через плаценту и может вследствие этого оказывать прямое токсическое действие на плод. Помимо этого, он способствует повышению проницаемости плацентарного барьера и может тем самым усиливать отрицательное действие на плод биологически активных токсических веществ, образующихся в организме матери при курении.





Курение оказывает отрицательное влияние на увеличение процента мертворождаемости, асфиксии плода и новорожденного; у курящих женщин значительно более высок процент перинатальной смертности (2,4) по сравнению с некурящими (1,5).

Влияние курения на развитие плода



Масса тела ребенка, рожденного курящей матерью, примерно на 200 грамм меньше, чем у не курящей. У детей, рожденных курящими женщинами, несколько чаще **риск смерти в раннем возрасте**. Это связано с ослаблением и задержкой развития плода **из-за токсинов входящих в состав сигарет**.

При проведении тщательных клинических исследований отмечена разница в массе новорожденных у курящих и некурящих женщин.

Многие авторы отметили неблагоприятное влияние курения не только на состояние детей при рождении, но и на их последующее развитие.

Каждая выкуренная сигарета увеличивает уровень поступающего к плоду карбоксигемоглобина на 10% и тем самым уменьшает количество доставляемого к нему кислорода. В тканях плодов курящих женщин содержание окиси углерода выше, чем в крови самих будущих матерей, причем повышенное содержание этого вещества наблюдается в течение 7 ч.

Таким образом, в настоящее время мы располагаем достаточным количеством научно обоснованных фактов, свидетельствующих об опасностях курения для развития плода и новорожденного.

Курить или нет во время беременности – личный выбор женщины. Но, надеемся, он будет сделан правильно, ведь материнские чувства должны быть сильнее минутных слабостей!

Пусть ваши малыши будут здоровыми!



Выполнила: Бондарева Е.В., врач неонатолог отд. новорожденных