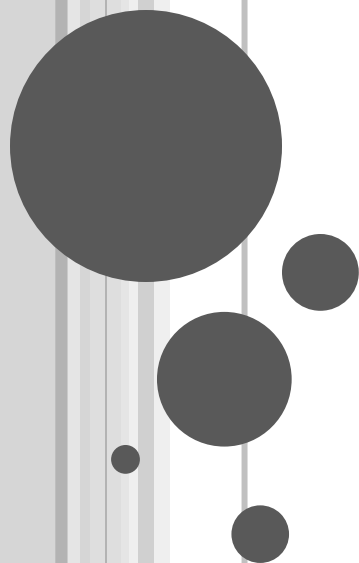


ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Влияние курения на внутриутробное развитие плода

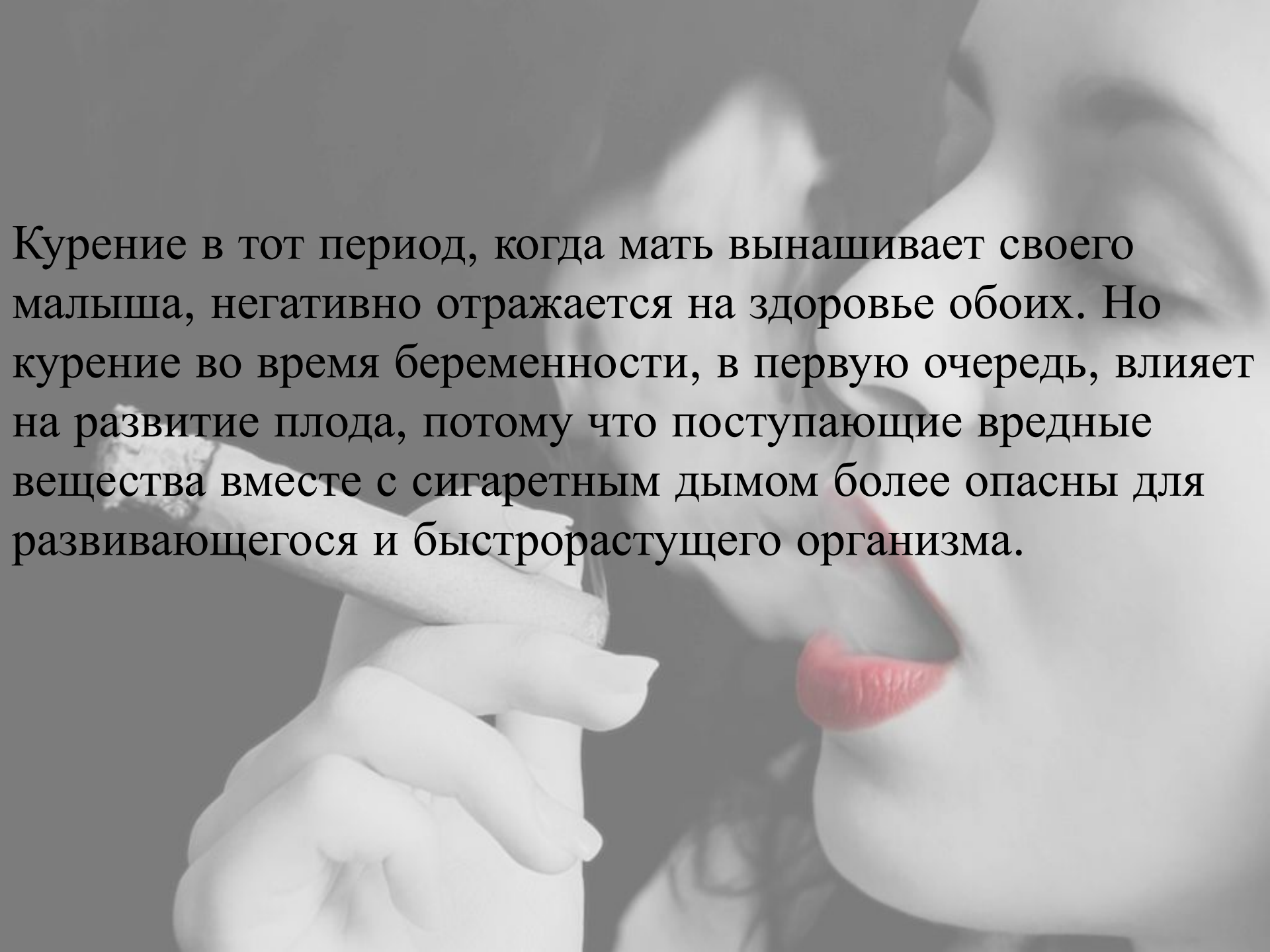
Выполнила: Васильева Алина
Группа 108-2




СОДЕРЖАНИЕ

- Общее значение опасности сигаретного дыма на плод.
- Сокращение веса плода.
- Способ проникновения вредных веществ.
- Последствия.





Курение в тот период, когда мать вынашивает своего малыша, негативно отражается на здоровье обоих. Но курение во время беременности, в первую очередь, влияет на развитие плода, потому что поступающие вредные вещества вместе с сигаретным дымом более опасны для развивающегося и быстрорастущего организма.

The image is a composite of two photographs. The larger, upper portion shows a fetus in the womb, curled in a fetal position, with its arms and legs visible. The fetus is surrounded by a network of red blood vessels, likely the umbilical cord and placental vessels, set against a reddish-pink background. The lighting is soft and focused on the fetus. The lower portion of the image is a close-up, profile view of a newborn baby's face, showing the nose, mouth, and chin. The baby's skin is a warm, yellowish-tan color, and the background is a soft, out-of-focus orange-brown hue.

Развитие любого организма предусматривает его рост и набор определенного веса. Учеными были проведены исследования, убеждающие в том, что если мать во время беременности выкуривает в среднем до одной пачки сигарет в течение дня, то это сокращает вес плода на 250 грамм.

Влияние курения на развитие плода происходит путем проникновения вредных веществ через плаценту. При каждой затяжке сигаретой возникает спазм сосудов, в том числе и маточно-плацентарных, который держится на протяжении 30 минут. Постепенно структура плаценты у курящей матери изменяется, уменьшаясь по форме и объему, а кровоток снижается за счет стабильного сужения сосудов. Это вызывает нарушение питания будущего малыша и гипоксию.



Курение матери во время беременности способствует развитию нарушения кровообращения, в результате чего нарушается кровоснабжение головного мозга развивающегося ребенка. Естественно, это может привести к рождению неполноценных как в умственном, так и в психическом плане детей, кроме того, имеются данные о том, что существует связь между курением женщины во время беременности и развитием синдрома Дауна.



Список литературы

http://rd1.web-registratura.ru/?page_id=332

<http://www.sweli.ru/beremennost/planirovanie/planirovanie-beremennosti/vliyaniye-kureniya-na-beremennost-i-razvitie-ploda-buduschego-rebenka.html>





Спасибо за внимание!

