

Сесорова А. А.

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ У БЕРЕМЕННЫХ С COVID-19

Научный руководитель ассист. Абакумова Т. В.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Коронавирусная инфекция захватила мир 2 года назад, и все это время проводится активный сбор информации о том, как она влияет на организм человека и какие патологические процессы происходят в организме человека, переносящего инфекцию COVID-19.

В данной работе будет рассмотрено влияние COVID-19 на организм беременной женщины, частоту развития преждевременного прерывания беременности и других осложнений у рожениц, перенесших во время беременности коронавирусную инфекцию, на основе данных исследований отечественной и зарубежной литературы.

Целью исследования является установление риска развития преждевременных родов у беременных, перенесших COVID-19, а также описание патогенеза преждевременных родов при коронавирусной инфекции.

Под преждевременными родами понимают прерывание беременности на сроках от 22 до 37 полных недель гестации при массе плода более 500 г. Этиопатогенетически преждевременные роды обусловлены множеством различных факторов, среди которых выделяют материнские факторы (истмико-цервикальная недостаточность, пороки развития матки, миома матки, инфекционные заболевания), плодовые факторы (пороки и аномалии развития плода, генетические заболевания), сочетанные факторы (аномалии прикрепления плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, неправильное положение плода, многоводие и т.д.).

В ходе исследования установлена значимая корреляция между перенесенной коронавирусной инфекцией и преждевременными родами. Также частота преждевременных родов у беременных, перенесших COVID-19, составила 12,9 – 35,3% по сравнению с показателем в популяции в 5 – 12%.

Патофизиологическим аспектом развития преждевременных родов у беременных, перенесших COVID-19, принято считать гипоксию плода и старение плаценты, обусловленными тромбозом ее сосудов. Последний происходит по причине нарушения гемодинамики у пациентов, больных коронавирусной инфекцией.