

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Клычева Майя Михайловна

Искомая степень – кандидат биологических наук

Тема диссертации – «**Особенности регуляции процессов гемостаза в поздние сроки нормально протекающей беременности**»

Научный руководитель – профессор, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России, НАЗАРОВ Сергей Борисович

Заключение

Работа посвящена изучению особенностей содержания факторов, регулирующих свертывание крови, и действия донатора оксида азота на процессы гемостаза у беременных женщин при нормально протекающей беременности.

У женщин с нормально протекающей беременностью на сроке 38-40 недель установлены особенности содержания компонентов сигнального каскада оксида азота. Обнаружено, что у женщин на 38-40 неделях беременности уровень e-NOS, цГМФ и NOx в крови ниже по сравнению с содержанием этих факторов у небеременных женщин. Также у беременных женщин было выявлено повышение содержания адреналина и норадреналина в периферической крови по сравнению с небеременными женщинами.

Выявлены различия в функциональной активности тромбоцитов. Впервые показано, что донатор оксида азота SIN-1 у женщин с нормально протекающей беременностью на сроке 38-40 недель вызывает менее выраженное снижение максимальной степени агрегации тромбоцитов, индуцированной АДФ, по сравнению с небеременными женщинами.

Полученные в работе новые теоретические данные о влиянии донатора оксида азота SIN-1 на агрегацию тромбоцитов и свертывание крови могут служить теоретической основой для разработки персонализированных подходов к лечению осложнений беременности.

В работе содержатся рекомендации о величине пограничных значений e-NOS, цГМФ для здоровых небеременных и беременных женщин в сроки гестации 38-40 недель.

Исследование проведено с участием 70 женщин добровольцев в возрасте от 20 до 32 лет. Контрольную группу составили 20 практически здоровых небеременных женщин, в основную группу вошли 50 женщин с нормально протекающей беременностью сроком 38-40 недель.

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д001.008.01 и специальности 03.03.01 – физиология (пункты 2, 3, 8). По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Экспертная комиссия:



(Handwritten signatures of the commission members)

Е.А.Юматов

В.Г. Башкатова

А.Е. Умрюхин

«09» 08 2018 г.