

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гаджиевой Патимат Халиловны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование плацентарной недостаточности при табакокурении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы, выбранной П.Х. Гаджиевой, обусловлена высокой частотой плацентарной недостаточности, несмотря на значимые успехи в современной медицине. Плацентарная недостаточность сопровождает практически все осложнения беременности и является одной из основных причин репродуктивных потерь. В этиологии плацентарной недостаточности невозможно выделить ведущий или единственный компонент, чаще это мультифакторное осложнение. Согласно имеющимся научным данным, ведущим патогенетическим фактором плацентарной недостаточности являются изменения в сосудистой системе матери: спазм сосудов, нарушение микроциркуляции, изменения в системе гемостаза. Все эти изменения возникают и при табакокурении во время беременности. Известно, что табакокурение значительно ухудшает течение беременности, родов и неонатального периода детей. Доказано, что в табачном дыме содержится более 7000 различных химических веществ, которые являются токсичными, мутагенными, радиоактивными и канцерогенными. Так, никотин легко проникает через плаценту и его концентрация у плода нередко выше, чем в крови его матери, а некоторые из ядовитых продуктов (например, тиоцианат) образуются в организме матери и плода во время распада табачных ингредиентов. Никотин и окись углерода табачного дыма индуцируют вазоконстрикцию, эндотелиальное повреждение, гиперкоагуляцию, ингибирование синтеза простагландинов в сосудах плаценты, приводят к ее преждевременному созреванию и снижают

кровоток в пупочных артериях. Повышенная частота инфаркта и отслойки плаценты – один из ярких частных примеров системной сосудистой токсичности табака. Все это оказывает негативное воздействие на процесс внутриутробного развития плода. В связи с этим чрезвычайно важна и актуальна ранняя диагностика гемодинамических нарушений в фетоплацентарном комплексе у табакокурящих пациенток, чему и посвящено диссертационное исследование П.Х. Гаджиевой.

Данная диссертационная работа базируется на достаточном объеме клинических наблюдений; методы исследования, используемые в ней, современны и высокоинформативны. Автору удалось в своей работе убедительно доказать диагностическую ценность и эффективность применения лазерной доплеровской флоуметрии для диагностики гемодинамических нарушений микроциркуляции. Важным достоинством метода является возможность проведения длительного мониторинга для оценки микроциркуляции фетоплацентарного комплекса. Структурный анализ фаций биологических жидкостей позволил автору выделить маркеры «неблагополучия», которые наиболее характерны для плацентарной недостаточности, и отражают состояние гомеостаза как на системном, так и на локальном уровне.

Структура автореферата традиционна. Существенных замечаний к тексту автореферата нет. Следует отметить хорошее качество иллюстративного материала. Выводы являются закономерным обобщением результатов работы и обоснованием для практических рекомендаций.

Результаты работы внедрены в практическое здравоохранение. Основные научные результаты исследования изложены в 11 работах, в том числе четырех в рецензируемых изданиях по акушерству и гинекологии и изданиях ВАК РФ. Кроме того автором получено 3 патента на изобретения.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация П.Х. Гаджиевой на тему «Комплексная оценка и прогнозирование плацентарной недостаточности при табакокурении» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача акушерства и гинекологии и перинатологии – совершенствование диагностики и прогнозирование риска плацентарной недостаточности у беременных группы высокого риска. По объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов работа отвечает современным требованиям предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., с изменениями от 21.04.2016 г. №335) к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО
ФГБОУ ВО «ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера» МЗ РФ

профессор, доктор медицинских наук

(14.01.01 — акушерство и гинекология)

Е.А. Сандакова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России).

Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Тел: +7 (342) 217-10-31, e-mail: selenal1perm@yandex.ru.