

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Грызуновой Екатерины Михайловны «Особенности диагностики табачного синдрома плода по данным ультразвукового исследования беременных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология (медицинские науки)

Представленная Грызуновой Е.М. работа по исследованию особенностей фетоплацентарной системы у некурящих и курящих беременных при ультразвуковом исследовании, показала необходимость изучения влияния табакокурения на плод. Табакокурение беременной создает экстремальные условия для развития и жизнедеятельности плода, и организм матери становится экзогенной средой существования плода в экологически опасной обстановке, связанной с поступлением продуктов курения в фетоплацентарный комплекс.

Автором впервые установлены начальные специфические проявления табачного синдрома плода на третьем ультразвуковом скрининге у курящей беременной (МКБ-10: Р 04.2 поражение плода, обусловленное потреблением табака матерью): при курении беременной у плода выявляются низкие значения к гестационному сроку длины костей бедра, голени, плеча, бипариетального размера головы, окружности головы, что проявляется задержкой роста плода и в сочетании с лицевым дисморфизмом (низкие значения ширины орбиты, гипотелоризм) формирует фенотип табачного синдрома плода. Впервые при доплерометрическом исследовании выявлена прогрессирующая потеря компенсаторных возможностей сосудов плаценты и пуповины с сопутствующим расширением сосудов головного мозга плода при курении женщины на протяжении всей беременности, в сравнении прекратившими курение в первом триместре.

Основные положения диссертации отражены в 10 опубликованных работах, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня. По теме диссертации получен патент на изобретение, внесены два рационализаторских предложения. Материал работы изложен в доступной форме, достоверность полученных результатов обоснована применением современных математических методов обработки результатов. Выводы отражают основные положения диссертации, соответствуют цели и задачам исследования.

Таким образом, диссертация Грызуновой Е.М. «Особенности диагностики табачного синдрома плода по данным ультразвукового исследования беременных» является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет
имени Иммануила Канта»

Министерства науки и высшего образования РФ

Пашов А.И.

Данные об авторе отзыва:

Пашов Александр Иванович, доктор медицинских наук (шифр специальности: 14.01.01. – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии.

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования РФ.

Адрес: 236016, г. Калининград, ул. Боткина, 4/6, раб. тел.: +7 (401) 251-29-90, факс: +7 (401) 246-15-30, моб. тел.: +7 (911) 461-49-98.

E-mail: APashov@kantiana.ru

