

О Т З Ы В

**доктора медицинских наук Ивановой Оксаны Юрьевны на
автореферат диссертации Е.М. Грызуновой
«Особенности диагностики табачного синдрома плода по данным
ультразвукового исследования беременных», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология (медицинские науки)**

Актуальность работы Е.М. Грызуновой определяется тем, что процессы внутриутробного развития плода крайне уязвимы. Современные методы исследования позволяют оценить динамику развития органов и систем в фетальном периоде и определить реакцию фетоплацентарного комплекса на воздействие экзогенных факторов, в том числе и на табакокурение беременной. Использование различных ультразвуковых методов исследования позволяет детально изучить фетоплацентарный комплекс и выявить повреждающее действие табака на плод.

Е.М. Грызуновой поставлен круг задач для определения и разработки рекомендаций по оптимизации диагностики отклонений в развитии плода и провизорных органов у курящих беременных. Показано, что курение оказывает неблагоприятное влияние на аспекты роста плода, что проявляется снижением предполагаемой массы тела, отклонениями в процессах роста костей, лицевым дисморфизмом, низким значением диаметра мозжечка. Выявленные изменения не зависят от длительности курения во время беременности, что свидетельствует об эмбриотоксическом действии продуктов табачного дыма. Определено, что курение беременных вызывает отклонения со стороны провизорных органов в виде кальцинатов в плаценте, уменьшения ее толщины и уменьшения диаметра пуповины, развитие компенсаторных изменений в фетоплацентарном кровотоке, а именно компенсаторное расширение сосудов головного мозга плода на фоне гипоксемии и снижения кровотока в артерии пуповины. Автором проведен углубленный анализ данных с применением современных статистических методов анализа. Практическая значимость работы Е.М. Грызуновой отчетливо выражена. Несомненно, предполагаемый автором подход к проведению более углубленного третьего ультразвукового скрининга у курящих или отказавшихся от курения беременных может использоваться в работе врачей ультразвуковой диагностики и внедрен в диагностический процесс в ГБУЗ АО «Архангельский клинический родильный дом им. К. Н. Самойловой». Также результаты исследования внедрены в

лекционный курс и практические занятия для студентов СГМУ, врачей акушеров-гинекологов и педиатров на циклах повышения квалификации.

Исходя из представленных в автореферате сведений, считаю, что диссертация Е.М. Грызуновой написана на высоком научном уровне и полностью отвечает 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.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Курский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

О.Ю. Иванова

Подпись д.м.н. О.Ю. Ивановой заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
"Курский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор

О.А. Медведева

16.10.2024

305041, г. Курск,
ул. К. Маркса, д.3
Телефон: 8 (4712) 58-81-37
E-mail: kurskmed@mail.ru