

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Грызуновой Е.М.

**«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)**

В связи с увеличением частоты курения у женщин во всем мире возрос интерес к исследованию фетоплацентарного комплекса при табачной зависимости у беременных. Однако, большинство исследований о влиянии табака на плод проводилось при сильной степени табачной зависимости беременных, влияние же слабой степени табачной зависимости беременной на плод в доступной литературе практически не исследовано, что делает работу Грызуновой Е.М. особенно ценной.

Автором поставлен ряд задач, позволяющих исследовать социальный и клинический статус некурящих и курящих беременных, оценить курительное поведение и степень табачной зависимости, выявить ультразвуковые особенности развития плода у курящих беременных, сравнить ультразвуковые характеристики фетоплацентарного комплекса у некурящих и курящих беременных на основании данных ультразвукового исследования. Важным в работе явилось изучение состояния маточно-плацентарного, плодового кровотоков у некурящих и курящих беременных по данным доплерометрического исследования. На основании применения стандартизованных методик и грамотного применения ультразвуковых методов исследования разработаны рекомендации по диагностике табачного синдрома плода.

Достоверность проведенного анализа результатов исследования подтверждена применением современных статистических методов обработки полученных данных. Объем выполненного исследования вполне достаточен

для получения достоверной информации, экстраполирования результатов и формулирования рекомендаций.

Особого внимания заслуживает впервые предложенный Е.М. Грызуновой комплексный подход к изучению фетоплацентарного комплекса при курении беременных. Впервые выявлены отклонения в росте костей плода у курящих беременных, показано, что лицевой дисморфизм плода в сочетании с низкими показателями поперечного диаметра мозжечка и окружности головы, даже в отсутствии задержки роста костей и массы плода, являются ранними специфическими маркерами табачного синдрома плода.

С теоретической и практической точек зрения важным является получение патента на изобретение, разработка методического пособия о вреде курения на плод, а также внесение двух рационализаторских предложений и внедрение результатов исследования в практическую деятельность медицинских учреждений и образовательный процесс медицинского ВУЗа.

Сформулированные Е.М. Грызуновой выводы, а также практические рекомендации отвечают поставленным задачам и логично вытекают из результатов исследования. На основании проведенного Грызуновой Е.М. исследования в программы первичной профилактики табакокурения у девушек и молодых женщин введены рекомендации по формированию мотивированного отказа от курения на этапе планирования беременности, в основе которых лежит разъяснение опасности раннего эмбриотоксического действия никотина и компонентов табачного дыма. При вторичной профилактике в основе мотивации отказа от курения во время беременности обосновано разъяснение рисков развития дальнейших негативных последствий токсического действия табака, ведущих к прогрессирующей потере компенсаторных возможностей сосудов плаценты и пуповины беременной женщины.

В автореферате представлены основные положения работы. Опубликованные научные статьи полностью освещают все разделы

диссертационного исследования. Полученные результаты апробированы на научных и научно-практических конференциях различного уровня и отражены в опубликованных научных работах.

Таким образом, диссертационное исследование Е.М. Грызуновой «Особенности диагностики табачного синдрома плода по данным ультразвукового исследования беременных» является научно-квалификационной работой, в которой содержатся решения актуальных задач в области акушерства и гинекологии; по актуальности, объему, методам исследований, научной и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с требованиями 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.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
факультета дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
Медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
(3.1.4. Акушерство и гинекология) Каткова Надежда Юрьевна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Катковой Надежды Юрьевны
«заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
Медицинский университет» Минздрава России,
доктор биологических наук Наталия Николаевна Андреева



Нижний Новгород, 603005, пл. Минина и Пожарского, д.10/1,

Телефон: +7(831)-4-222-000

e-mail: akginfpkv@pimunn.net

23 октября 2024 г.