

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Грызуновой Екатерины Михайловны «Физиологические особенности фетоплацентарной системы у некурящих и курящих беременных (по данным ультразвукового исследования)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 – физиология, 14.01.27 – наркология (медицинские науки)

Актуальность избранной Грызуновой Е.М. темы исследования, связанной с изучением физиологических механизмов функционирования фетоплацентарного комплекса и их нарушением при повреждающем действии табака на плод и провизорные органы, не вызывает сомнений. Частота табакокурения в России - одна из самых высоких среди индустриально развитых стран, и на сегодняшний день признано, что курение является одним из важнейших предотвратимых факторов риска, в том числе неудачного исхода беременности, как для матери, так и для плода. Большинство исследований о влиянии табака на плод проводилось при сильной степени табачной зависимости беременных, влияние слабой степени на плод в доступной литературе практически не исследовано, что делает работу Грызуновой Е.М. особенно ценной.

Диссертантом выявлено, что группу курящих беременных составляют женщины преимущественно со слабой и умеренной степенью табачной зависимости, имеющие более высокую вероятность мотивации к отказу от курения на этапе идентификации беременности; в ряде случаев табачная зависимость у беременных сопровождается развитием табачного синдрома плода. Фактор курения в исследуемых группах беременных сопряжен с такими социальными показателями, как уровень образования, характер профессиональной ориентации в трудовой деятельности, планирования беременности, информированности о влиянии курения на течение беременности и развитие плода. Эти взаимосвязи различны среди лиц с разной степенью табачной зависимости, что может быть использовано для формирования групп риска беременных по возникновению изменений в фетоплацентарном комплексе и мотивации к отказу от курения во время беременности.

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.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно внедрены в практику, как в диагностическую деятельность, так и в учебный процесс. Полученные результаты апробированы на научных и научно-практических конференциях различного уровня и отражены в опубликованных научных

работах. 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. Автореферат имеет традиционную структуру, содержит все необходимые разделы, содержание изложено последовательно. Материалы и методы исследования, результаты, выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате, полностью отражают содержание диссертации.

Полагаю, что исследование Грызуновой Е.М. является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержатся обладающие научной новизной данные о влиянии табакокурения беременной на фетоплацентарный комплекс, важные для физиологии и наркологии. Диссертация соответствует требованиям пп. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант Грызунова Екатерина Михайловна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 – физиология, 14.01.27 – наркология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой психиатрии  
ФГБОУ ВО «Кировский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
Владимировна



Злоказова Марина

Адрес учреждения с индексом:

610 998, Россия, Кировская область, г.Киров, ул. К. Маркса,112

Телефон 8 (8332) 64-09-76

e-mail: [odpo@kirovgma.ru](mailto:odpo@kirovgma.ru)

Телефон ректора, д.м.н., профессор Шешунов Игорь Вячеславович: 8 (8332) 64-09-76; [rector@kirovgma.ru](mailto:rector@kirovgma.ru)

Подпись доктора медицинских наук, профессора Злоказовой Марины Владимировны заверяю:

Начальник отдела кадров

03.04.2017

*Молчанова Е.П.*



*Молчанова Е.П.*