

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Грызуновой Е.М. «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)

Табакокурение у беременных женщин, несмотря на профилактические меры, в России и некоторых других странах не уменьшается. В этой связи, закономерен интерес к исследованию функционирования фето-плацентарного комплекса и анатомо-физиологических особенностей плода и новорожденных детей при табачной зависимости женщины во время беременности. Соответственно, диссертационная работа Грызуновой Е.М. является актуальной как с научной, так и социальной точки зрения.

В первой части диссертации автором определен социальный и клинический статус некурящих и курящих беременных, проведена оценка курительного поведения и степени табачной зависимости беременных женщин, во второй части - изучено состояние маточно-плацентарного, фето-плацентарного, плодного кровотока у некурящих и курящих беременных методом доплерометрии. Полученные данные вносят существенный вклад в понимание физиологии сердечно-сосудистой системы плода и беременной женщины. Например, обнаружены и систематизированы признаки плацентарной недостаточности и соответствующие компенсаторные реакции со стороны мозгового кровообращения плода. Разработаны рекомендации по диагностике функциональных отклонений со стороны плода и провизорных органов у курящих беременных. Сформулированные Грызуновой Е.М. выводы, а также практические рекомендации отвечают поставленным цели и задачам и логично вытекают из результатов исследования. В автореферате представлены основные положения работы. Опубликованные научные статьи полностью освещают все разделы диссертационного исследования, данные апробированы на профильных конференциях.

Таким образом, на основании изучения автореферата, диссертация Грызуновой Е.М. «Физиологические особенности фетоплацентарной системы у некурящих и курящих беременных (по данным ультразвукового исследования)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальных научных задач в областях физиологии и наркологии; по актуальности, объему, методам исследований, научной и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а соискатель Грызунова Е.М. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология, 14.01.27 – наркология.

доктор медицинских наук, профессор
гл. научн. сотр. ГБТ654-14 ПетрГУ, профессор кафедры физиологии человека и животных,
патофизиологии, гистологии
Учреждение: ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
Шифр специальности, подписывающего отзыв: диссертация по специальности: 03.03.01
(физиология)
Адрес учреждения: пр. Ленина, 33, 185910,
Петрозаводск, Республика Карелия
Тел. учреждения: +7-8142-781541,
Эл. почта: meigal@petrsu.ru

03.04.2017

