

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Екатерины Михайловны 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

Диссертационное исследование Грызуновой Е.М. посвящено изучению повреждающего действия табака на плод, что представляет большую социальную и медицинскую проблему в последнее время. Особенности антенатального развития плода определяют в целом состояние здоровья и этапы жизни рожденного человека.

Исследования последних лет раскрывают многие процессы внутриутробного развития плода и доказывают роль эпигенетических факторов на формирование здоровья человека в целом. Антитабачные мероприятия, представленные в государственных программах, не имеют высокой эффективности, а многие женщины не ассоциируют фактор курения в период беременности, как значимо влияющий на гестационные процессы. Поэтому выбор темы исследования, несомненно, актуален.

Автором четко определена цель работы - определить особенности диагностики табачного синдрома плода у курящих беременных с разной длительностью экспозиции табака при ультразвуковом исследовании беременных в 30–34 недели гестации. Задачи исследования вытекают из поставленной цели, а для их решения автором проведена комплексная оценка фетоплацентарного комплекса при табачной зависимости беременной, в ходе которой выявлены отклонения в процессах роста костей у плода; доказана роль длительного влияния процесса курения в развитии плацентарной недостаточности даже при слабой степени табачной зависимости; доказана роль проведения доплерометрического исследования у курящих беременных; установлены начальные специфические проявления табачного синдрома плода на третьем ультразвуковом скрининге плода у курящей беременной. Расширены представления о патогенезе табачного синдрома плода. Новизна и теоретическая и практическая значимость исследования подтверждена патентом на изобретение. Результаты исследования опубликованы в десяти научных работах, в том числе шесть из них в журналах ВАК РФ. Внесены два рационализаторских предложения, работа выполнена в рамках гранта Российского гуманитарного научного фонда.

На основании результатов проведенного исследования рекомендовано проведение третьего ультразвукового скрининга с доплерометрией у курящих и отказавшихся от курения беременных, с введением дополнительных показателей в протокол исследования. Полученные данные внедрены и используются в диагностике и профилактике негативных последствий табакокурения для организма беременной и плода в учреждениях

