

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дюсембиновой Шолпан Дулатовны на тему: «Патогенетические подходы к пренатальной диагностике задержки созревания ЦНС у плодов, имеющих задержку роста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационного исследования Дюсембиновой Ш.Д. обусловлена высокой частотой встречаемости задержки роста и развития плодов у беременных, отсутствием единого алгоритма и необходимостью поиска новых диагностических маркеров для выявления доклинических и незначительных степеней задержки роста плода, которые в дальнейшей жизни проявляются в виде проблем с процессами восприятия, познания, ухудшения памяти, со способностью к концентрации внимания и гиперактивностью.

Диссертационное исследование Дюсембиновой Ш.Д. имеет теоретическое и практическое значение, поскольку устанавливает значимые параметры цикла активность-покой, а также ультразвуковые и иммуногистохимические маркеры, способствующие диагностике задержки роста и развития плода, что позволит проводить своевременную профилактику неврологических последствий для новорожденного в постнатальной жизни. Разработана прогностическая модель, позволяющая с высокой степенью вероятности пренатально диагностировать плодов, имеющих риск задержки роста разной степени тяжести, с учетом функционального созревания ЦНС.

В процессе выполнения диссертационного исследования автором была достигнута поставленная цель и решены все задачи. Дизайн работы соответствует современным требованиям, количество наблюдений достаточное, использованы современные методы исследования и статистической обработки результатов. Положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы полученными результатами. Материалы диссертации доложены международных и российских конгрессах и конференциях. Опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных журналах.

Автореферат и опубликованные по теме диссертационные работы отражают основные результаты, полученные в диссертационном исследовании. Автор в полной мере раскрыл актуальность, научную и практическую значимость проведенного научного исследования. Автореферат содержит достаточное количество иллюстрированного материала. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Дюсембиновой Шолпан Дулатовнына тему **«Патогенетические подходы к пренатальной диагностике задержки созревания ЦНС у плодов, имеющих задержку роста»** по специальности 3.1.4. акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции от 11.09.2021), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующая отделом акушерства и перинатологии  
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»,  
доктор медицинских наук, доцент

Мозговая Елена Витальевна

Подпись д.м.н., Мозговой Е.В. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»,  
кандидат медицинских наук



Капустин Роман Викторович

«20» мая 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и  
репродуктологии имени Д.О. Отта»

199034, Российская Федерация,  
Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3  
Тел.: +7 (812) 328-98-33  
Электронная почта: [iagmail@ott.ru](mailto:iagmail@ott.ru)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.