

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

В настоящее время имеются данные об этиологии задержки роста и развития плода и участии в её формировании социально-бытовых факторов, акушерских и экстрагенитальных заболеваний, факторов внешней среды. В последние годы достигнут международный консенсус по пренатальному выявлению задержки роста плода, изложенный в Delphi протоколе (2016) и рекомендованный ко всеобщему применению Всемирным обществом ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (ISUOG, 2019). Оценку физического развития новорожденных рекомендовано проводить с помощью номограмм для недоношенных детей T.F. Fenton (2013) и INTERGROWTH-21 для доношенных. При этом, появились исследования, показывающие, что эти популяционные номограммы идентифицируют только значимые степени задержки роста доношенных и недоношенных новорожденных, а плоды, имеющие доклиническую и маловыраженную задержку роста, отражающуюся на функции кислородоемких функциональных систем, таких как ЦНС, остаются без внимания акушера-гинеколога, а, в дальнейшем, неонатолога и невролога.

В диссертационном исследовании Дюсембиновой Ш.Д. обоснована пренатальная диагностика нарушений развития координационной и интеграционной функций ЦНС у плодов, имеющих задержку роста, на основании комплексной оценки параметров цикла активность-покой и его

компонентов в 34/35 недель беременности. Было показано, цикл активность-покой является универсальным маркером, позволяющим при его полном отсутствии или анализе компонентов пренатально в 34/35 недель верифицировать задержку созревания координационной и интеграционной функций ЦНС плода. Разработана прогностическая модель, позволяющая с высокой степенью вероятности пренатально диагностировать плодов, имеющих риск задержки роста и развития разной степени тяжести, с учетом функционального созревания ЦНС

В процессе выполнения диссертационного исследования автором была достигнута поставленная цель и решены 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.

Таким образом, на основании автореферата, диссертационная работа Дюсембиновой Шолпан Дулатовны на 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 п.9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 20.03.2021 г. №426), 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.

Доктор медицинских наук

(шифр специальности - 3.1.4. Акушерство и гинекология)

доцент кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии

медицинского факультета СПбГУ

E-mail: t.kuzminykh@spbu.ru

Куз Т.У. Кузьминых

«29» апреля 2022г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес: 199034 г. Санкт-Петербург, Университетская набережная д. 7-9

Тел.: 8(812)3282000

Электронная почта: spbu@spbu.ru

Личную подпись

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ



Краснова Е.П.

11 мая 2022

Документ подготовлен по личной инициативе
Текст документа размещён в открытом доступе на
сайте СПбГУ по адресу <http://spbu.ru/science/expert.html>