

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Рождественской Ольги Викторовны** на тему: **«Роль нейротрофических факторов BDNF и GDNF в регуляции гомеостаза плода в условии стресс-факторов»**, представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология

Актуальность проведенного исследования обусловлена высокой частотой осложнений беременности и родов, патогенетически связанных с гипоксией плода. Кроме улучшения качества диагностических возможностей исследования функционального состояния плода, резервом для снижения уровня младенческой заболеваемости и инвалидности становятся факторы, влияющие на компенсаторно-приспособительные процессы у плода и/или новорожденного.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Достоверность данного исследования не вызывает сомнений. Дизайн исследования включает как клиническую, так и экспериментальную часть исследования. Количество наблюдаемых пациентов достаточное – выборка репрезентативна. Для анализа данных использованы адекватные современные статистические методы и соответствуют поставленным задачам. Выводы соответствуют тексту автореферата, отражают его основные положения.

Научная новизна

Исследование диссертанта обладает несомненной научной новизной. В ходе исследования поэтапно была изучена и продемонстрирована важная роль нейротрофинов BDNF и GDNF в регуляции гомеостаза плода при воздействии неблагоприятных факторов (анте- и интранатальных). На основании проведенного анализа автором показаны различия в исходе родов для новорожденного и течения периода адаптации в группах со схожей силой повреждающего воздействия.

Теоретически-практическая значимость

Диссертационная работа Рождественской О.В. обладает безусловной научной значимостью. В работе показано, что изучаемые нейротрофические факторы BDNF и GDNF участвуют в регуляции системы, обеспечивающей функционирование адаптационных механизмов у плода. Благодаря проведенной работе, расширяются представления о биологической роли изучаемых нейротрофинов во время беременности, родов и раннем неонатальном периоде. На основании проведенного исследования возможно последующее изучение и углубление темы: определение референсных интервалов значений этих молекул, разработка лекарственных средств на основе синтетических аналогов изучаемых молекул внеклеточной сигнализации.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология. Автореферат написан в традиционном стиле, грамотным научным языком, достаточно иллюстрирован. Диссертационное исследование широко апробировано, по его материалам опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов исследований. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

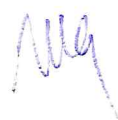
На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Рождественской Ольги Викторовны «**Роль нейротрофических факторов BDNF и GDNF в регуляции гомеостаза плода в условиях стресс-факторов**» по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп., послед. ред. 11.09.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Главный врач

СПБ ГБУЗ «Родильный дом №16»

доктор медицинских наук,

профессор



Владимир Александрович Шапкайтц

Подпись д.м.н., Шапкайтца В. А. заверяю:



Г.Ю. Мещеряков

« 12 » сентября 2022 год

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Родильный дом №16»

192283, Российская Федерация,

Санкт-Петербург, ул. Малая Балканская 54,

Тел.: +7 (812) 778-91-71; Электронная почта: roddom16@zdrav.spb.ru