

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхлиной Ю.Н. «Роль системы кисспептина KISS1/KISS1R в генезе задержки старта пубертата и мужского гипогонадотропного гипогонадизма (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - эндокринология.

Открытие новых регуляторных факторов репродуктивной системы, частота встречаемости задержек полового созревания и гипогонадотропного гипогонадизма у мальчиков, определяют актуальность диссертационной работы Ю.Н. Юхлиной.

Диссертационная работа выполнена в дизайне клинико-экспериментального исследования. Результаты диссертации получены при анализе первичных данных, полученных на достаточной по объему выборке. Клиническое исследование проведено на основе анализа клинико-лабораторных и анамнестических данных пациентов с задержкой полового развития и физиологическим его течением, экспериментальное исследование с изучением эффектов системы кисспептина на модели гипогонадотропного гипогонадизма и у интактых экспериментальных крыс мужского пола. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Выводы сделаны на основании комплексного применения современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования с последующим применением адекватных методов статистического анализа данных. Выводы диссертации сформулированы корректно и отвечают поставленным задачам.

Научная и практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что впервые получены данные о концентрации кисспептиновых рецепторов в периферических и центральных андрогензависимых тканях, описаны морфологические особенности нейронов медиального аркуатного ядра в эксперименте в норме и при гипогонадотропном гипогонадизме. В клиническом разделе исследования получены данные о значении уровня кисспептина крови, как маркера задержки полового созревания у мальчиков.

Принципиальных замечаний по работе нет. Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ, оформлен грамотно, материал представлен логично, формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Диссертация достаточно апробирована, результаты исследования представлены на российских и зарубежных профильных симпозиумах. По теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение

По совокупности теоретических положений, актуальности проблемы, новизне и практической значимости полученных результатов диссертации Юхлиной Ю.Н. «Роль системы кисспептина KISS1/KISS1R в генезе задержки старта пубертата и мужского гипогонадотропного гипогонадизма (клинико-экспериментальное исследование)» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – изучение системы кисспептина при задержке полового развития у мальчиков и гипогонадотропном гипогонадизме у экспериментальных животных, имеющей важное значение для развития эндокринологии. Полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Директор Института экспериментальной медицины
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
д.м.н., член-корреспондент РАН

Галагудза М.М.

Данные об авторе отзыва:

Галагудза Михаила Михайлович, директор Института экспериментальной медицины Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

телефон: +7 (812) 702-37-30,

e-mail: galagudza@almazovcentre.ru

Подпись д.м.н. Галагудзы М.М. заверяю

отлично по кафедре



«29 » августа 2019 г.