

Отзыв на автореферат диссертации Юхлиной Юлии Николаевны на тему «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

Задержка полового созревания остается одной из важных проблем современной медицинской науки и практики. В этой связи диссертационное исследование Юхлиной Юлии Николаевны, целью которого явилось оценить роль системы кисспептина в генезе задержки старта пубертата у мальчиков, включая развитие мужского гипогонадотропного гипогонадизма, для обоснования новых диагностических и терапевтических подходов к коррекции данной патологии, является своевременной и актуальной.

Клинический раздел диссертационной работы выполнен на основании клинико-лабораторных и анамнестических данных 75 мальчиков с задержкой полового созревания и физиологическим течением пубертата. Установлено пороговое значение уровня кисспептина крови $> 16,9$ пг/мл, которое можно использовать для диагностики задержки полового развития у мальчиков. В экспериментальном разделе исследования, проведенном на 53 особях крыс мужского пола, описаны новые данные о концентрации кисспептиновых рецепторов в ткани яичек и скелетных мышцах в норме и при гипогонадотропном гипогонадизме. Впервые получены данные о особенностях экспрессии кисспептиновых и андрогеновых рецепторов в медиальном аркуатном ядре в разных группах. Выявлена отрицательная корреляция показателей уровня кисспептина и тестостерона крови как в эксперименте, так и в исследовании данных показателей в крови мальчиков и подростков.

Степень достоверности результатов работы определяется применением современных методов клинического, лабораторного и инструментального исследования, а также статистической обработки данных.

Результаты исследования Юхлиной Юлии Николаевны неоднократно представлены на научно-практических мероприятиях в России и за рубежом. По материалам работы опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 в журналах из перечня научных изданий, рекомендованных ВАК, 1 статья в журнале, входящем в наукометрическую базу Scopus.

О практической востребованности и значимости результатов научно-исследовательской работы соискателя свидетельствует их внедрение в практику врачей эндокринологов «ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова».

Автореферат содержит иллюстрированный материал и список сокращений, что облегчает восприятие сжатой (в рамках требований к составлению авторефератов) текстовой информации. Выводы краткие, изложены в форме тезисов, соответствуют поставленным цели и задачам. Имеются практические рекомендации.

Принципиальных замечаний к содержанию диссертационной работы и оформлению автореферата нет.

Заключение. Кандидатская диссертация Юхлиной Юлии Николаевны на тему «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 – установление закономерностей уровня кисспептина крови при задержке полового развития у мальчиков и при физиологическом его течении, имеющей важное значение для развития эндокринологии.

Диссертация соответствует критериям 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, а ее автор Юхлина Юлия Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Профессор кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики имени Г.Ф. Ланга с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, д.м.н., доцент

Волкова А.Р.

Почтовый адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, телефон: 8(812)338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru, Web-сайт: <http://www.1spbgmu.ru/>



Подпись руки заверяю: *Волкова А.Р.*
Спец. по кадрам: *И.И. Шумкина*
« 29 » 10 2019г.