

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кокоревой Кристины Дмитриевны на тему «Врожденный изолированный гипогонадотропный гипогонадизм: клинический полиморфизм и молекулярно-генетическая гетерогенность», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология (медицинские науки)

Диссертационная работа Кокоревой К.Д. посвящена изучению клинических особенностей и молекулярно-генетической основы врожденного изолированного гипогонадотропного гипогонадизма (ВИГГ) в детском возрасте.

В работе представлена подробная характеристика особенностей фенотипа и генотипа подростков с данным заболеванием. Особый интерес представляет группа девочек с врожденным изолированным гипогонадотропным гипогонадизмом, включенных в исследование, с учетом редкой встречаемости патологии среди лиц женского пола (1:40000).

Научная новизна обуславливается не только исследованием ассоциации генотип-фенотип у российских подростков с ВИГГ, но и проведением ольфактометрического исследования методом Sniffin' Sticks Test. Результаты ольфактометрии не совпали с самостоятельной оценкой обоняния у 20% пациентов, что обуславливает практическую необходимость проведения данного исследования всем пациентам с ВИГГ вне зависимости от наличия жалоб на ано- или гипосмию.

Кроме оценки обоняния, в данной работе впервые оценивались размеры обонятельных луковиц у подростков с врожденным изолированным гипогонадотропным гипогонадизмом. По результатам работы удалось установить наиболее часто встречающееся структурное изменение обонятельных луковиц, а именно двустороннее снижение размеров почти у половины пациентов, что потенциально позволяет рассматривать двустороннюю гипоплазию в качестве еще одного маркера врожденного изолированного гипогонадотропного гипогонадизма, и должно стать основой для дальнейших исследований по оценке чувствительности и специфичности данного состояния при ВИГГ.

Практический интерес представляет этап исследования, посвященный инициации пубертата ХГч и рФСГ у мальчиков с ВИГГ. Комбинированное применение андроген-стимулирующей терапии привело к прогрессии полового развития у 10 из 15 мальчиков и выраженной андрогенизации, однако статистически значимого изменения уровней ингибина В, АМГ и объема яичек добиться не удалось. При этом полученные результаты не умаляют практической и теоретической значимости работы, так как представляют собой оценку клинико-гормональных показателей на фоне одного из возможных режимов терапии. Выбор оптимального режима терапии для инициации пубертата у мальчиков-подростков с ВИГГ будет основан на результатах дальнейших работ, сравнивающих эффективность различных комбинаций препаратов в различных дозах и с различной продолжительностью применения. Результаты диссертационной работы Кокоревой Кристины Дмитриевны, несомненно, станут основой для подобных исследований в будущем.

В автореферате описана актуальность исследования, цели и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимости, материалы и методы, проиллюстрирован дизайн исследования, результаты работы, приведены выводы и практические рекомендации, которые статистически обоснованы и следуют из результатов работы.

Замечаний по автореферату нет. По теме работы опубликовано 15 печатных работ, из них 6 статей в журналах, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук». Результаты работы неоднократно представлялись не только на российских, но и зарубежных конференциях детских эндокринологов, таких как ESPE (European society of Paediatric Endocrinology).

Таким образом, можно заключить, что диссертационное исследование Кокоревой Кристины Дмитриевны на тему «Врожденный изолированный гипогонадотропный гипогонадизм: клинический полиморфизм и молекулярно-генетическая гетерогенность», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по диагностике и лечению гипогонадотропного гипогонадизма, имеющей значение для медицинской науки.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пунктам 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 26.05.2020 г. №751, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690), а Кокорева Кристина Дмитриевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

 / Малиевский Олег Артурович
15.11.2023 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон: +7 (347) 229-08-25
e-mail: malievsky@list.ru; rectorat@bashgmu.ru
Web-сайт: <https://bashgmu.ru>.

