

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Иоффе Ирины Юрьевны** «Дифференциальная диагностика и тактика лечения гипогонадотропного гипогонадизма у юношей», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям **3.1.21. – педиатрия, 3.1.19. – эндокринология.**

Пубертатный период является крайне важной фазой развития юноши, когда организм подвергается изменениям, способствующим наступлению его половой и физической зрелости. Возникающие в это время отклонения становления половой сферы, несомненно, могут негативно сказаться на становлении репродуктивной функции и привести к медицинской и психосоциальной дизадаптации. Актуальность темы представленной диссертационной работы обусловлена прежде всего тем, что в настоящее время отсутствуют стандартные рекомендации по дифференциальной диагностике гипогонадотропного гипогонадизма и конституциональной задержки полового развития. Одновременно с этим в современных условиях значительно возросли требования к терапии гипогонадотропного гипогонадизма, когда перед детским эндокринологом стоит задача формирования не только мужского фенотипа, но и создание условий для сперматогенеза. С этой задачей может справиться комбинированная терапия препаратами гонадотропинов.

В настоящем исследовании, на основании разработанной математической модели, впервые в отечественной и зарубежной практике предложен уникальный алгоритм дифференциальной диагностики синдрома задержки пубертата у юношей 13,5-17 лет, позволяющий диагностировать гипогонадотропный гипогонадизм и конституциональную задержку полового развития. Алгоритм, основанный на бальной оценке доступных лабораторных показателей (базальные уровни ЛГ, ФСГ, тестостерона, ингибина В),



позволяет своевременно и качественно проводить диагностику сложного эндокринного заболевания в условиях первичной специализированной медицинской помощи, выявляя тех немногих, кому требуется дополнительное обследование в условиях стационара. В ходе исследования автором одним из первых в России проведена оценка эффективности и безопасности комбинированной терапии (препараты рФСГ в комбинации с ХГ) в отношении ранней индукции полового созревания у пациентов с гипогонадотропным гипогонадизмом.

Проведенное исследование освещает структуру гипогонадотропного гипогонадизма у юношей Санкт-Петербурга и Ленинградской области, доказана генетическая причина заболевания у большинства пациентов.

Материалы диссертационного исследования изложены в 4 публикациях, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертационных исследований. Автором подана заявка на патент разработанного способа дифференциальной диагностики гипогонадотропного гипогонадизма и конституциональной задержки полового развития (№202390831) от 31.03.2023.

Благодаря продуманному дизайну, использованию современных методов статистической обработки информации и статистического анализа результаты исследования валидны. Выводы следуют из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. Выносимые на защиту положения, выводы и рекомендации имеют несомненную новизну, теоретическую и практическую ценность. Предложенный онлайн-калькулятор может быть использован в практике врачей, как детских эндокринологов, так и педиатров.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

Таким образом, автореферат диссертации Иоффе Ирины Юрьевны, на тему «Дифференциальная диагностика и тактика лечения гипогонадотропного гипогонадизма у юношей», представленной к защите на соискание учёной

степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. – педиатрия, 3.1.19. – эндокринология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по дифференциальной диагностике нарушения становления репродуктивной сферы юноши и поиска наиболее безопасных и эффективных методов терапии. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. – педиатрия, 3.1.19. – эндокринология.

Кандидат медицинских наук, заместитель главного врача по детству бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганская окружная клиническая больница имени В.И. Яцкив»



Козаренко Вера Геннадьевна

27.10.2022

подпись

Адрес: 628307 Россия, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, микрорайон 7, д. 13

Телефон: +7(3463) 25-09-58

e-mail: kozarenkovg@nokb.ru



подпись Козаренко В.Г.
подпись
з. зам. гл. врача
по детству
С. / Сабитова Е.В.
27.10.2022