

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Песковой Надежды Александровны

«Лечение низкорослости у детей с синдромом Тернера»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.02 – эндокринология

Наследственные синдромы часто сочетаются с нарушениями роста и пропорции тела. Выраженное отставание в росте и метаболические осложнения, обусловленные гормональной недостаточностью, являются причиной психоэмоциональных расстройств, социальной дезадаптации и ранней инвалидизации пациентов с генетическими формами низкорослости, что обуславливает медико-социальную значимость проблемы. Известно, что при своевременном назначении комбинированной терапии соматотропным гормоном в сочетании с эстрогенами при наиболее распространенной хромосомной аномалии, сопровождающейся низкорослостью – синдроме Тернера, удастся увеличить конечный рост девочек, улучшить качество их жизни и социальную адаптацию. Однако оптимальный возраст старта гормонотерапии и четкие предикторы эффективности применения соматропина не установлены. До настоящего времени комплексная клинико-гормональная оценка белорусской популяции пациентов с синдромом Тернера, нуждающихся в применении лекарственных препаратов соматропина не проводилась.

Диссертационное исследование Песковой Н.А. посвящено решению актуальной проблемы современной детской эндокринологии – улучшению результатов лечения низкорослости у пациентов с синдромом Тернера путем разработки и обоснования персонализированного подхода к гормональной терапии.

В своей работе автор дал комплексную клинико-гормональную и метаболическую характеристику синдрома Тернера у девочек разного возраста с учетом кариотипа и стадии полового развития. Зарегистрирована высокая частота дефицита минеральной плотности костной ткани, избытка массы тела и ожирения детей с синдромом Тернера с формированием изменений композиционного состава тела и лабораторных показателей метаболического статуса в допубертате. Определен возрастной порог и гормональные лабораторные критерии начала спонтанного пубертата у пациентов с данной хромосомной аномалией. Установлены прогностические факторы низкой эффективности терапии лекарственными препаратами соматропина у пациентов с синдромом Тернера. Использование

предложенных классификационных схем прогнозирования эффективности применения лекарственных препаратов соматропина на старте и через 1 год терапии с учетом возраста начала пубертата позволит индивидуализировать лечение и повысить эффективность применения лекарственных препаратов гормона роста у пациентов с синдромом Тернера.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне с применением высокоинформативных методов, а выводы логически вытекают из полученных результатов. Объем проведенных исследований позволяет сделать заключение о достоверности и доказанности полученных результатов.

Результаты диссертационной работы опубликованы в различных научных изданиях и представлены на республиканских и международных форумах. Оформление рукописи автореферата диссертационной работы Песковой Надежды Александровны «Лечение низкорослости у детей с синдромом Тернера» соответствует требованиям ВАК. В нем последовательно отражены цель и задачи исследования, научная новизна полученных результатов, которые полностью соответствуют положениям, выносимым соискателем на защиту, заключительные выводы и рекомендации по практическому использованию результатов в клинической практике.

Диссертационная работа Песковой Надежды Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, имеет научную новизну и посвящена решению важной научно – практической задачи в эндокринологии, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Доктор медицинских наук,
профессор, Заслуженный врач
Республики Беларусь
Директор института генетики
и цитологии НАН Беларуси

Л.Э.Макарина-Кибак

