

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**

Диссертационное исследование Песковой Н.А. посвящено одному из наиболее распространенных генетических заболеваний – синдрому Тернера. Помимо низкорослости, для синдрома характерен широкий спектр клинических проявлений, существенно ухудшающих качество жизни пациентов. Тяжесть клинических проявлений, необходимость решения вопроса о ростовом прогнозе и риске развития сопутствующей патологии у детей с данной хромосомной патологией определяют медико-социальную значимость проблемы.

Целью представленной работы является прогнозирование эффективности лечения низкорослости у детей с синдромом Тернера на основании комплексной оценки параметров антропометрического, метаболического и гормонального статусов, что позволит проводить персонализированную гормональную терапию при данном заболевании.

Для достижения поставленной цели автором успешно проведена оценка динамики и достигнутых в результате применения препаратов соматропина показателей конечного роста у детей с синдромом Тернера с разными вариантами кариотипа; выделены особенности основных эндокринных нарушений при синдроме Тернера в зависимости от варианта кариотипа и возраста; дана характеристика метаболического статуса, параметров композиционного состава тела и минеральной плотности костной ткани у девочек с синдромом Тернера в зависимости от наличия признаков пубертата. По результатам исследования автором разработаны классификационные схемы, позволяющие с высокой степенью вероятности прогнозировать эффективность терапии лекарственными препаратами соматропина у детей с синдромом Тернера на основе долечебных антропометрических показателей и их динамики на первом году применения гормона роста с учетом возраста пубертата.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале с применением современных лабораторных и инструментальных методов. Использованы корректные методы статистической обработки материала, на результатах исследования базируются выводы, являющиеся логичными и

обоснованными. Результаты диссертационной работы имеют высокую теоретическую и практическую значимость и успешно внедрены в образовательный процесс и в работу учреждений здравоохранения Республики Беларусь.

На основании оценки автореферата диссертационной работы Песковой Надежды Александровны «Лечение низкорослости у детей с синдромом Тернера» можно сделать вывод о соответствии требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также о значительной актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов. Принимая во внимание вышесказанное, соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

**Заведующая кафедрой детских
болезней с курсами аллергологии,
иммунологии, гематологии и эндокринологии
НАО «Медицинский университет Астана», д.м.н.,
профессор**

