

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

Песковой Надежды Александровны  
«Лечение низкорослости у детей с синдромом Тернера»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.02 – эндокринология

Гормон роста широко применяется для терапии как соматотропной недостаточности, так и низкорослости при генетических синдромах. Однако установлено, что дефицит гормона роста не является причиной нарушений роста при синдроме Тернера, что затрудняет прогнозирование ответа на лечение. Коррекция низкорослости с использованием соматропина проводится длительно, сопряжена с экономическим затратами со стороны государства, поэтому актуальным является определение эффективности и целесообразности лечения.

В представленной работе Пескова Н.А. успешно провела оценку гормонального, метаболического статуса, параметров композиционного состава тела и минеральной плотности костной ткани у детей с синдромом Тернера в зависимости от возраста, варианта кариотипа и наличия признаков пубертата. По результатам исследования автором показано значительное отставание параметров роста детей с синдромом Тернера без достижения среднепопуляционных значений в результате применения гормона роста. При этом установлена высокая частота гипофункции щитовидной железы, снижения минеральной плотности костной ткани, присутствие клинических признаков повышенного риска метаболических нарушений, формирующихся на фоне гипергонадотропного гипогонадизма.

На основании полученных результатов впервые с высокой степенью математической достоверности определены прогностические факторы и с их использованием разработаны математические модели и предложены классификационные схемы для прогнозирования эффективности терапии соматотропным гормоном при синдроме Тернера с учетом достижения стадии пубертатного развития, исходных ростовых показателей и их динамики на первом году терапии лекарственными препаратами соматропина.

Полученные научные результаты и уровень их опубликованности свидетельствуют об умении диссертанта правильно планировать и самостоятельно выполнять все разделы научного исследования, на современном уровне анализировать полученные результаты, формулировать выводы и давать оценку установленным фактам.

Диссертация Песковой Надежды Александровны выполнена с использованием современных методов исследования, что позволило соискателю получить новые результаты, имеющие теоретическую и практическую ценность в области педиатрии и детской эндокринологии.

Таким образом, диссертационная работа Песковой Надежды Александровны «Лечение низкорослости у детей с синдромом Тернера» является завершенным научным трудом, который полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Заведующая лаборатории Аутоиммунных состояний Института иммунологии и геномики человека Академии наук Республики Узбекистан, д.м.н., с.и.с.



НАБИЕВА У.П.

Подпись удостоверяю



IMZONI TASDIQLAYMAN  
O'zResFA Immunologiya va Inson  
genomikasi instituti  
16-iyul-2024 PhD Ruzimurodov N.F.

