

ОТЗЫВ
научного руководителя

Ананьин П.В. – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.08 – «Педиатрия»

Диссертация на тему: **«Роль фактора роста фибробластов 23 в
формировании костно-минеральных нарушений у детей с хронической
болезнью почек»**

Ананьин П.В. сформировавшийся исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи. Он разработал рекомендации по оптимизации диагностики и лечения гипофосфатемических состояний у детей, а также обосновал необходимость широкого внедрения данных рекомендаций в педиатрическую практику. Ему удалось обосновать необходимость внедрения нового диагностического и прогностического маркера, фактора роста фибробластов в протоколы обследования детей с нефропатиями.

За время обучения в аспирантуре проявил себя грамотным специалистом в области педиатрии и детской нефрологии. В рамках выполнения данной работы освоил создание баз данных и работу с ними, а также методы статистической обработки данных.

Соискатель лично участвовал на всех этапах проведенного исследования: провел самостоятельный набор клинического материала, проанализировал медицинскую документацию детей, включенных в исследование, участвовал в проведении лабораторной части работы – исследовании уровня фактора роста фибробластов 23 в крови методом иммуноферментного анализа, в дальнейшем провел статистическую обработку набранного материала с применением современных методов статистики и программного обеспечения.

Ананьиным П.В. был продумано, спланировано и осуществлено одномоментное исследование состояния минерального обмена с оценкой недавно открытого фосфатурического гормона у детей с различными нефропатиями, включая 2 группы с редкими заболеваниями, такими как гипофосфатемический рахит и синдром Фанкони.

Соискателю свойственна ответственность в работе, целеустремленность в достижении поставленных целей; умение отстаивать гипотезы и положения диссертации, в том числе на научных форумах.

Диссертационная работа Ананьина Петра Владимировича «Роль фактора роста фибробластов 23 в формировании костно-минеральных нарушений у детей с хронической болезнью почек» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

**Заведующий отделением нефрологии
ФГАУ «НЦЗД» Минздрава России
д.м.н., профессор**



Цыгин А.Н.

«23» июня 2016 года