ОТЗЫВ
научного руководителя

Русаков А.А. – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.19 - детская хирургия.

Диссертация на тему: **«Маркеры воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани при односторонних обструктивных уропатиях у детей до и после оперативного восстановления уродинамики»**.

Соискатель Русаков А.А. характеризуется как ответственный и настойчивый в достижении поставленных целей сотрудника, успешно совмещающего научную работу с практической деятельностью врача. За время проведения исследования показал себя грамотным и добросовестным специалистом, способным самостоятельно решать сложные научно-практические задачи. Соискатель внимательно относился к пациентам, активно участвовал в научной и общественной деятельности коллектива, а также в научно-практических конференциях, конгрессах и семинарах.

Впервые у детей с монолатеральным гидронефрозом и обструктивным мегауретером в моче на стороне поражения, Русаков А.А исследовал комплекс маркеров воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани.

В своей работе соискатель выявил, что при односторонних обструктивных уропатиях у детей паренхима почки на стороне поражения сохраняет способность синтезировать не только провоспалительные цитокины, но и факторы регенерации тканей.

На основании изучения маркеров воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани, соискателем было показано, что восстановление адекватной уродинамики создает условия для нормального роста и развития почки, в том числе за счет купирования локального воспаления.

Русаков А.А. лично принимал участие на всех этапах исследования: беседа с родителями и разъяснение безопасности и важности проводимой работы, сбор и статистическая обработка данных. Активно внедрял полученные

результаты в практическую деятельность врачей и научных сотрудников своего отделения.

Русаков Артем Ашотович целеустремленный, проявляющий настойчивость в достижении научной цели сотрудник. Диссертация **«Маркеры воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани при односторонних обструктивных уропатиях у детей до и после оперативного восстановления уродинамики»** является завершённым научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Руководитель хирургической службы
Морозовской ДГКБ ДЗМ.
д.м.н. **Шарков С.М.**

«10» июня 2016 года

ОТЗЫВ
научного руководителя

Русаков А.А. – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.19 - детская хирургия

Диссертация на тему: **«Маркеры воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани при односторонних обструктивных уропатиях у детей до и после оперативного восстановления уродинамики»**.

Русаков Артем Ашотович за время работы над диссертацией зарекомендовал себя как сформировавшийся исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи, способный к творческому мышлению и достижению поставленных целей.

В период подготовки диссертации А.А.Русаков работал врачом детским хирургом в отделении репродуктивного здоровья ФГАУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава России, где сформировался как грамотный специалист. Кроме того, в период выполнения работы соискатель выполнил большой объем работы по подбору биологического материала и принимал непосредственное участие в подготовке и выполнении лабораторных исследований по теме диссертации.

Соискателю свойственна целеустремленность в практической и исследовательской работе, в том числе при внедрении результатов исследований в практику работы государственных медицинских учреждений.

На протяжении всего времени исследования А.А.Русаков занимался самообразованием, изучал отечественные и зарубежные труды по теме диссертации, а также принимал участие в различных научно-практических конференциях и конгрессах, где показал умение отстаивать гипотезы и положения диссертации.

Автором опубликовано 7 научных работ по теме диссертации, из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 публикации в журналах индексируемых в SCOPUS. Является соавтором монографии.

В научной работе соискателя отражены современные представления о лечении односторонних обструктивных уропатий у детей, ценность работы обусловлена представлением решения крупной научной задачи - оптимизации тактики хирургического лечения больных с монолатеральной обструкцией.

Считаю, что диссертационная работа Русакова Артема Ашотовича **«Маркеры воспаления, склерозирования и регенерации почечной ткани при односторонних обструктивных уропатиях у детей до и после оперативного восстановления уродинамики»** представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Зав. централизованной клинико-диагностической лабораторией ФГАУ «НЦЗД» Минздрава России
д.м.н. Семикина Е. Л.

«10» 06 2016 года