

ОТЗЫВ **научного руководителя**

Маликов Ш.Г. – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.19 – детская хирургия

Диссертация на тему: «Оптимизация режимов дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитиазом»

Маликов Ш.Г. сформировавшийся исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи. Он разработал и внедрил подходы к лечению мочекаменной болезни при использовании метода дистанционной ударно-волновой литотрипсии. Им стандартизована методика проведения сеансов дистанционной литотрипсии.

Маликов Ш.Г. внес вклад в развитие современных методов диагностики мочекаменной болезни, в том числе определение плотности и химического состава конкремента на диагностическом этапе.

Соискатель лично участвовал на всех этапах работы: проведение сеансов дистанционной литотрипсии, интраоперационная оценка степени разрушения камня, разработка различных режимов дистанционной ударно-волновой литотрипсии, подготовка основных публикаций по выполненной работе. Маликов Ш.Г. успешно освоил и применил современные методы статистической обработки полученных данных.

Маликовым Ш.Г. был разработан алгоритм обследования детей с мочекаменной болезнью с чашечно-лоханочной локализацией конкремента, и оптимизированы режимы дистанционной ударно-волновой литотрипсии в зависимости от физико-химических параметров камня.

Соискателю свойственна целеустремленность и настойчивость в достижении поставленных целей, в том числе при внедрении результатов исследований в практику работы отделений; умение отстаивать гипотезы и положения диссертации, в том числе на научных форумах.

Диссертационная работа Маликова Шамиля Гаджиевича «Оптимизация режимов дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитиазом» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

**Главный научный сотрудник лаборатории
научных основ урологии
и репродуктивного здоровья,
заведующий урологическим отделением
с группами репродуктологии
и трансплантации ФГАУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
здоровья детей» Минздрава России
д.м.н., профессор**



Зоркин С.Н.

«07» сентября 2018 года