

ОТЗЫВ

**заведующего кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт–Петербургский
Государственный университет»**

доктора медицинских наук, профессора Эрмана М.В.

**на автореферат диссертации Алхазишвили А.В. «Возможности
низкодозовой микрофокусной рентгенографии в диагностике патологии
органов грудной клетки и брюшной полости у новорожденных и детей
раннего возраста», представленной к защите на соискание ученой
степени кандидат медицинских наук по специальности 14.01.13 –
лучевая диагностика, лучевая терапия**

В условиях низкой рождаемости особую значимость приобретает борьба за жизнь и здоровье каждого новорожденного. Новорожденный и ребенок раннего возраста уязвим и зависим не только от матери, но и от уровня медицинской помощи. Заболевания дыхательной системы у новорожденных, по данным ВОЗ, являются наиболее частой патологией. Пороки развития кишечника и других органов брюшной полости нередко приводят к острой кишечной непроходимости, которая является наиболее частой патологией органов брюшной полости у новорожденных. Традиционная рентгенография, особенно при многократных контрольных исследованиях имеет высокую лучевую нагрузку и высокий радиационный риск. Этим объясняется повышенный интерес к новым методикам исследования, в частности к микрофокусной рентгенографии.

Диссертационное исследование, проведенное автором, – актуально и своевременно. В ходе выполнения работы диссертантом была успешно решена поставленная цель. Задачи сформулированы корректно и соответствуют поставленной цели.

Методы и материалы исследования, избранные автором, современны и доказательны. Не вызывает сомнения новизна результатов, представленных в автореферате. В рецензируемой работе приводятся убедительные

доказательства расширения диагностических возможностей в диагностике патологии органов грудной клетки и брюшной полости при использовании микрофокусной рентгенографии – получение первичного увеличенного и высокоинформативного классического (контактное рентгеновское изображение). Рентгеновские изображения, полученные при помощи микрофокусного рентгеновского комплекса, являются диагностически значимыми и позволяют визуализировать мелкие структуры. Примененные автором методики позволили снизить лучевую нагрузку в 2–3 раза, в сопоставлении с применением традиционного рентгеновского аппарата. Безусловно, хорошо иллюстрируют основные положения работы приведенные рентгенограммы.

Основные результаты исследований соискателя отражены в 21 опубликованной работе, были неоднократно заслушаны и обсуждены на научных конференциях, то есть с материалами работы ознакомлен широкий круг ученых и специалистов.

Сделанные автором выводы убедительно свидетельствуют о решении поставленной цели и намеченных задач и вытекают из научной новизны и основных положений, выносимых на защиту.

Достоверность результатов работы, высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, основывается на достаточном числе наблюдений, использовании современных методов исследования.

Замечаний и вопросов к выполненному исследованию нет.

Таким образом, диссертационное исследование А.В. Алхазишвили является научно–квалификационной работой, содержащей новое решение важной научно–практической задачи общественного здоровья и здравоохранения.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Александра Владимировича Алхазишвили «Возможности низкодозовой микрофокусной рентгенографии в диагностике патологии

органов грудной клетки и брюшной полости у новорожденных и детей раннего возраста» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., (с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой педиатрии
ФГБОУ ВО «Санкт–Петербургский
государственный университет»,
доктор медицинских наук, профессор

Михаил Владимирович Эрман

Подпись заведующего кафедрой педиатрии СПбГУ, профессора, д.м.н.,
М.В. Эрмана заверяю:

26.01.2022 г.

ВЕДУЩИЙ
СПЕЦИАЛИСТ
ПО КАДРАМ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт–Петербургский государственный
университет», 199034, Россия, Санкт–Петербург, Университетская наб., д. 7–
9

Тел: +7 (812) 328–20–00

Электронная почта: m.erman@spbu.ru

Сайт: <http://spbu.ru>