

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Горбунова Николая Алексеевича
«Малодозовая цифровая флюорография в диагностике обострений и
мониторинге эффективности терапии хронической обструктивной
болезни легких»,*

*представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия*

Актуальность исследования. В России по результатам подсчетов с использованием эпидемиологических маркеров предположительно около 11 млн больных с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ), а по официальной медицинской статистике – около 1 млн. Это разночтение связано с тем, что заболевание диагностируется в поздних стадиях, когда лечение не позволяет затормозить неуклонно прогрессирующий патологический процесс. Тем не менее, нет единого методического подхода к раннему выявлению указанного заболевания, как следствие этого – несвоевременное назначение адекватной терапии. Относительно высокая лучевая нагрузка, оказываемая на пациента при рентгенологических исследованиях и, в частности, компьютерной томографии являются своеобразными ограничениями и не всегда позволяют в полной мере проследить результаты проводимых медицинских мероприятий у рассматриваемой категории лиц. В имеющейся научной литературе очень мало работ по применению малодозовой цифровой флюорографии для диагностики и мониторинга эффективности терапии обострений ХОБЛ. В связи с тем, что применение функциональных проб для оценки состояния внешнего дыхания у пациентов пожилого возраста, особенно с тяжелым течением ХОБЛ ограничено в клинической практике, вопросы диагностических возможностей лучевых методов исследования остаются открытыми. Это позволило определить цель и задачи диссертационной работы Горбунова Н.А.

Новизна исследования. Впервые выполнена сравнительная оценка диагностической эффективности традиционной экранно-плёночной рентгенографии и цифровой флюорографии органов грудной клетки у пациентов с обострением ХОБЛ. Показана высокая чувствительность малодозовой цифровой флюорографии, что позволяет проводить раннюю диагностику обострений хронической обструктивной болезни легких.

Впервые разработана и предложена оригинальная методика определения градиента оптической плотности легких методом малодозовой цифровой флюорографии, что может служить самостоятельным инструментом для диагностики и мониторинга эффективности терапии обострений ХОБЛ.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений диссертации. Достоверность результатов обеспечена высоким методическим уровнем работы. Диссертационная работа выполнена на основе анализа результатов достаточного объема клинического материала: 563 пациента (316 пациентов обследовано на первом этапе исследования и 247 – на втором этапе) и 45 человек из контрольной группы на втором этапе клинического исследования. Отбор пациентов проведен с адекватными критериями включения и исключения. Полученные результаты были обоснованы путем применения адекватных статистических методов обработки. Сделанные выводы закономерно исходят из полученных данных, соответствуют поставленным цели и задачам, и адекватно отражают содержание диссертации.

Диссертационная работа апробирована в виде научных докладов на всероссийских и международных конференциях (из них 2 на ежегодных конгрессах Европейского общества радиологов). По материалам диссертации выполнено достаточное количество публикаций – 62 печатные работы, в том числе – 13 статей в центральных рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Практическая значимость. Разработана и предложена к практическому применению оригинальная методика определения оптической плотности легких

методом малодозовой цифровой флюорографии легких у больных с обострением ХОБЛ различной стадии. Полученные данные могут быть рекомендованы для широкого применения в отделениях лучевой диагностики, оснащенных малодозовыми цифровыми флюорографами. Результаты диссертационного исследования представляют собой дополнительный материал для специалистов в области лучевой диагностики, а также для специалистов в области пульмонологии.

Заключение. Диссертационная работа Горбунова Николая Алексеевича «Малодозовая цифровая флюорография в диагностике обострений и мониторинге эффективности терапии хронической обструктивной болезни легких» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение крупной научно-практической проблемы современного здравоохранения – возможности мониторинга эффективности терапии обострений ХОБЛ наряду со снижением дозовой нагрузки, что имеет большое социально-экономическое значение.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748) ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая рентгенологического отделения, врач рентгенолог Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Доровских Галина Николаевна
(шифр специальности 14.01.13)



Контактная информация: БУЗОО «Городская клиническая больница
скорой медицинской помощи № 1»

664112, г. Омск, ул. Перелета, 9

<http://bsmp1.omsk.ru/>

Тел. +7 (3812) 74 55 92,

E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

Подпись заведующей рентгенологическим отделением, врача рентгенолога
Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская
клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», д.м.н., заслуженного
врача РФ, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО
«Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Доровских Г.Н.



*Специальность по кардам
Виктор Доровских ИИ*

Дата «04» 2017 года