

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 темы исследования. Как известно каждое обострение хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) сопровождается ухудшением состояния больного и, с каждым разом, ухудшает прогноз заболевания. При этом каждый раз при поступлении больного с ХОБЛ в стационар возникает необходимость в повторных рентгенологических исследованиях органов грудной клетки, в первую очередь, для исключения синдромосходных заболеваний легких. В имеющейся научной литературе очень мало работ по снижению дозовых нагрузок у пациентов с обострениями хронической обструктивной болезни легких. Данные исследований последних лет показали безопасность применения малодозовой цифровой флюорографии при скрининговых исследованиях органов грудной клетки, но возможности применения данного метода лучевой диагностики у пациентов с ХОБЛ остаются открытыми, что определяет задачи современных исследований диагностических возможностей малодозовых рентгенологических методик у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких.

Новизна исследования. В работе Горбунова Н.А. впервые в комплексе изучены диагностические возможности методов малодозовой цифровой флюорографии, экранно-пленочной рентгенографии и компьютерной

томографии для определения рентгенофункционального состояния легких у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких.

Разработана оригинальная методика определения градиентов оптической плотности методом малодозовой цифровой флюорографии легких у больных с обострением ХОБЛ различной стадии.

Впервые предложена схема лучевого обследования больных ХОБЛ на амбулаторном, госпитальном этапах и этапе диспансерного наблюдения.

Практическая значимость. Разработана и предложена к практическому применению методика оценки оптической плотности легких методом малодозовой цифровой флюорографии легких у больных с обострением ХОБЛ различной стадии. Особенно важно отметить, разработанная оригинальная методика позволяет объективно оценивать состояние легких в процессе купирования обострения хронической обструктивной болезни легких. В целом, практические решения позволяют значительно повысить диагностическую эффективность рентгенологических исследований у больных с обострениями ХОБЛ и расширить область клинического применения данных диссертационной работы, которые уже успешно внедрены в практику лечебно-профилактических учреждений.

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 в области лучевой диагностики, направленной на улучшение прогноза и повышение качества жизни больных с хронической обструктивной болезнью легких, что имеет большое значение для социально-экономического развития РФ.

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.

Заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава РФ, доктор медицинских наук

Стрыгин Александр Валерьевич
(шифр специальности 14.02.03)

Контактная информация: ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна», 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17

www.niito.ru

Тел. +7 (383) 3633246, E-mail:



Подпись д.м.н. Стрыгина А.В. «Заверяю»

Дата «19» 04 2017 года

