

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. Как известно развитие обострений является характерной чертой течения хронической обструктивной болезни легких. Каждое последующее обострение ХОБЛ сопровождается ухудшением состояния больного и способствует увеличению показателей инвалидизации и смертности от этого заболевания. 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 научного исследования Горбунова Н.А.

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

В работе Горбунова Н.А. впервые доказано, что в процессе купирования обострения ХОБЛ происходит изменение значений градиента оптической плотности легких, полученного методом малодозовой цифровой флюорографии, наряду с градиентом плотности легких, полученным методом высокоразрешающей инспираторно-экспираторной компьютерной томографии.

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

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключении диссертации. Диссертационная работа выполнена на основе анализа результатов клинического исследования 563 пациентов с обострением ХОБЛ. Отбор пациентов проведен с адекватными критериями включения и исключения. В диссертационной работе для достижения поставленной цели и решения задач автором корректно были выбраны необходимые диагностические методики. Полученные результаты были обоснованы путем применения адекватных статистических методов обработки.

Апробация работы успешно прошла на многочисленных конференциях и съездах (из них – 4 международных конгресса). По теме диссертационного исследования опубликовано 62 печатные работы (из них – 13 статей в центральных рецензируемых журналах из перечня ВАК).

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. Предложенные практические рекомендации 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 медицинских учреждений г. Новосибирска.

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 социально-экономическое значение.

Диссертационная работа 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 пульмонологическим отделением ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», Главный пульмонолог Новосибирской области, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

Куделя Любовь Михайловна
(шифр специальности 14.01.25)

Контактная информация: ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 130

<http://oblmed.nsk.ru>

Тел. +7 (383) 315-99-00, E-mail: oxy80@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Куделя Л.М. «Заверяю»

Дата «05» апреля 2017 года



подпись Куделя Л.М.
удостоверяю
Начальник ОК *И.И. Терентьев*