

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. В основе диссертационной работы лежит важность оценки функционального состояния органов дыхания в алгоритме лучевой диагностики таких социально-значимых заболеваний как хроническая обструктивная болезнь легких. На данный момент известно, что каждое последующее обострение хронической обструктивной болезни легких неуклонно ведет к ее прогрессированию, осложняет течение и ухудшает прогноз заболевания. Анализ литературных данных показывает, что существующие методики выявления бронхообструктивного синдрома не всегда эффективны и выполнимы, что дает основания для дальнейшего поиска методик оценки функционального состояния дистальных отделов дыхательной системы у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.

С учетом вышесказанного, автором была определена цель диссертационной работы – разработка методологических подходов к определению рентгенофункциональных изменений оптической плотности легких методом функциональной малодозовой цифровой флюорографии для повышения диагностической информативности и мониторинга эффективности терапии обострений в зависимости от стадии хронической обструктивной болезни легких.

Научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов работы. Оригинальность работы диссертанта

закljučается в том, что он, используя разные методы лучевой диагностики, впервые детально изучил динамику изменения показателей оптической плотности легких в процессе купирования обострения хронической обструктивной болезни легких. Научная новизна, практическая значимость и достоверность полученных результатов работы не вызывает сомнений.

Исследования выполнены на высоком методическом и методологическом уровне. Контингент больных соответствует успешному решению поставленных задач. Кроме рентгенологических исследований в работе использованы данные клинических наблюдений и других методов функциональной диагностики, что позволило придать научной работе целостный и логически завершенный характер.

Диссертационная работа Горбунова Н.А. является законченным научным исследованием, в котором получены данные, позволяющие расширить имеющиеся представления о рентгенофункциональных изменениях в легких у пациентов с обострением хронической обструктивной болезни легких. Совокупность полученных сведений можно квалифицировать как решение проблемы, имеющей существенное значение для клинической медицины.

Практические рекомендации. Основные положения работы рекомендуется более широко использовать в учебном процессе кафедр лучевой диагностики медицинских вузов и в практической деятельности рентгенологических отделений медицинских учреждений пульмонологического профиля.

Замечаний по автореферату работы нет.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Горбунова Н.А. «Малодозовая цифровая флюорография в диагностике обострений и мониторинге эффективности терапии хронической обструктивной болезни легких» является научно-исследовательским трудом, который содержит решение актуальной проблемы лучевой диагностики – ранней диагностике

