

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 работы.

Методы лучевой диагностики играют важную роль в динамическом мониторинге хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) и ее осложнений, однако значение рентгенологического метода в комплексной диагностике синдрома бронхиальной обструкции у пациентов с обострением ХОБЛ, к сожалению, до сих пор недооценено. Как известно, экранно-пленочная рентгенография органов грудной клетки выполняется всем пациентам с обострением ХОБЛ, прежде всего для исключения синдромосходных заболеваний. Однако в литературе практически не встречается работ, посвященных диагностическим возможностям функциональной малодозовой цифровой флюорографии у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких. Диссертационное исследование Н.А. Горбунова посвящено этой актуальной и важной проблеме теоретической и практической медицины – сравнительной оценке диагностической эффективности малодозовой цифровой флюорографии и традиционной экранно-пленочной рентгенографии у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Автором диссертационного исследования впервые проведена сравнительная оценка диагностической эффективности малодозовой цифровой флюорографии и экранно-пленочной рентгенографии органов

грудной клетки у пациентов с обострением ХОБЛ. Полученные результаты убедительно доказывают более высокую чувствительность малодозовой цифровой флюорографии в выявлении рентгенологических симптомов хронической обструктивной болезни легких.

Впервые предложена схема лучевого исследования пациента с хронической обструктивной болезнью легких в зависимости этапа оказания медицинской помощи.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений.

Достоверность результатов выполненного исследования обеспечивается значительным объемом клинического материала, включающего 563 пациента с обострением хронической обструктивной болезни легких различных стадий, а также высокой информативностью специальных методов исследования и корректным использованием методов статистической обработки. Исследование выполнено на достаточном количестве больных, на высоком современном методическом уровне, проведен корректный статистический анализ, представленные результаты представляются научно обоснованными, новыми и оригинальными. Критерии включения в исследование адекватны поставленным цели и задачам работы. Цель, задачи, выводы и заключения объективно обоснованы и корректно сформулированы.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Результаты выполненного исследования имеют несомненную научную новизну и являются важными для практического здравоохранения. Автором разработана оригинальная методика определения оптической плотности легких методом малодозовой цифровой флюорографии, позволяющая проводить мониторинг эффективности терапии обострений ХОБЛ.

Существенное клиническое значение имеют представленные в работе данные об особенностях выявления обратимого компонента синдрома бронхиальной обструкции методом малодозовой цифровой флюорографии у пациентов с обострением ХОБЛ различных стадий. Полученные автором результаты убедительно свидетельствуют о диагностических преимуществах малодозовой цифровой флюорографии в ранней диагностики обострений хронической обструктивной болезни легких, что является чрезвычайно важным для практического здравоохранения.

По результатам работы сформулировано 7 выводов, все они следуют из полученных данных и являются обоснованными. Основные материалы диссертации изложены в 13 статьях в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты работы обладают большим потенциалом для практического здравоохранения.

Замечаний принципиального характера по рецензируемой работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Горбунова Николая Алексеевича «Малодозовая цифровая флюорография в диагностике обострений и мониторинге эффективности терапии хронической обструктивной болезни легких» является научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований доказаны преимущества малодозовой цифровой флюорографии в ранней диагностике обострений хронической обструктивной болезни легких, что можно квалифицировать как научно-практическое достижение.

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.

Заместитель главного врача по медицинской части КГБУЗ
«Диагностический центр Алтайского края»
доктор медицинских наук, профессор

Брюханов Александр Валерьевич
(шифр специальности 14.01.13)



Контактная информация: 656038, Алтайский край, г. Барнаул,
Комсомольский пр-т, 75а, Краевое государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Диагностический центр Алтайского края»
сайт: [https:// dcak.ru](https://dcak.ru)
Тел. +7 (3852) 243-883,: e-mail: abryukhanov@dcak.ru; avb797@mail.ru

Дата «21» 09 2017 года

Подпись д.м.н., профессора Брюханова А.В. заверяю

Ст. инспектор по кадрам _____ Уманская О.С.

