

## Отзыв

**доктора медицинских наук профессора Бурмистрова Михаила Владимировича на автореферат диссертации Мишра Радежа Прадиповича на тему: «Прогнозирование функции дыхания после анатомических резекций лёгких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия**

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений и подтверждается необходимостью постоянного совершенствования методов прогнозирования функции внешнего дыхания у больных торакального профиля. Перед решением о выполнении практически каждой операции на органах грудной полости встает вопрос о сохранении приемлемой для удовлетворительного качества жизни функции внешнего дыхания. Нередко значимые нарушения функции дыхательной системы становятся основной причиной неблагоприятных результатов хирургического лечения, в том числе и в отдаленном послеоперационном периоде, даже при тщательном предоперационном функциональном обследовании.

В работе изучены основные параметры функции внешнего дыхания, включая результаты лабораторных и не лабораторных кардиореспираторных нагрузочных тестов у больных, перенесших лобэктомии и пневмонэктомии, до и в течение 6-18 месяцев после операции. Обнаружено, что у пациентов раком легкого с сопутствующей ХОБЛ степень снижения функции внешнего дыхания после лобэктомий менее существенна, чем у больных без ХОБЛ. Показано что формула, разработанная Brunelli et al., с высокой точностью предсказывает изменения функции внешнего дыхания после лобэктомий, но не подходит для прогнозирования значения большинства параметров после пневмонэктомий. Хирургический доступ (торакотомия или торакоскопия), а также продолжительность утечки воздуха из паренхимы легкого в раннем послеоперационном периоде не оказывают влияния на степень изменения функции внешнего дыхания в отдаленном послеоперационном периоде при

лобэктомиях. Это, несомненно, является важной информацией для хирургов при выборе хирургического доступа. Сочетание низкого уровня ОФВ1 и DLCO с более длительным прохождением лестничного теста указывает на высокий риск продолжительной негерметичности легкого после лобэктомии.

Научное исследование, проведенное Мишра Р.П., обладает безусловной убедительностью и не подвергается сомнению. Эта работа была осуществлена в ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова», Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе клиники НИИ хирургии и неотложной медицины, в онкологическом отделении №4 (торакальной хирургии). Исследование включало анализ данных, полученных до и после оперативных вмешательств у 182 пациентов.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, выдвигаемые автором, строго обоснованы и логически связаны с результатами его исследования. Результаты диссертационного исследования были опубликованы в 3 научных работах в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований.

Автор проводит обширный обзор отечественной и зарубежной литературы, представляя разносторонний анализ существующих исследований. Подробно исследуется проблема интраоперационного расширения доступа от торакоскопии к торакотомии. Предоставлены данные, сравнивающие функциональный статус пациентов, перенесших конверсию хирургического доступа, и планово прооперированных с использованием торакоскопического доступа. Изучена возможность прогнозирования длительной негерметичности лёгочной паренхимы на основании результатов предоперационного функционального исследования. Исключительно важный раздел работы посвящен оценке прогностической ценности формулы Brunelli A. et al. для расчета послеоперационной функции лёгких.



Таким образом, можно сделать вывод о важности результатов данной диссертационной работы. Автореферат не вызывает принципиальных замечаний.

Диссертационная работа и автореферат Мишра Радежа Прадиповича на тему: «Прогнозирование функции внешнего дыхания после анатомических резекций легких», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, практической и научной значимости диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Мишра Радеж Прадипович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заместитель главного врача по медицинской части  
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница»  
Министерства здравоохранения Республики Татарстан  
д.м.н., профессор

М.В.Бурмистров

«18» октября 2023 г.

