

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования
Серезвина Ильи Сергеевича на тему: «Непосредственные и отдаленные
результаты пневмонэктомии в комплексном лечении больных
деструктивным туберкулезом легких», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации. Научная работа, представленная в автореферате диссертационного исследования Серезвина И. С., посвящена непосредственным и отдаленным результатам пневмонэктомии у больных туберкулезом легких, а также поиску факторов риска послеоперационных осложнений и возможностям их прогнозирования. По данным литературы пневмонэктомия характеризуется значительным количеством послеоперационных осложнений, число которых не имеет существенной тенденции к снижению за последние годы. Одним из путей улучшения результатов комплексного лечения является поиск новых прогностически значимых факторов, влияющих на развитие нежелательных явлений в послеоперационном периоде, что позволит выделить группу пациентов, обладающих наибольшими рисками при выполнении операции. В связи с этим диссертационная работа Серезвина И. С. посвящена актуальной теме и является весьма востребованной в настоящее время.

Целью исследования явилось улучшение результатов комплексного лечения больных деструктивным туберкулезом легких, путем выявления наиболее существенных факторов риска и прогнозирования осложнений после пневмонэктомии с использованием методов математического моделирования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Материал изложен последовательно с сохранением внутренней логики, которая прослеживается

на всем протяжении автореферата. Данные сопровождаются наглядными таблицами и иллюстрациями. Результаты исследования получены по данным ретроспективного анализа (с 2010 по 2019 гг.) результатов лечения 198 пациентов. Методологической основой исследования является последовательное применение общенаучных методов познания и статистической обработки полученных данных.

Достоверность полученных автором результатов и их новизна.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнения. В представленной работе автор продемонстрировал, что пневмонэктомия при туберкулезе легких с односторонней локализацией деструктивных изменений характеризуется высокой эффективностью при условии отсутствия хирургических осложнений в послеоперационном периоде. На основании полученных данных были определены факторы риска большого спектра послеоперационных осложнений: возраст старше 50 лет, длительность заболевания более 24 месяцев, МЛУ и ШЛУ МБТ, хронический вирусный гепатит С, резекция пораженного легкого в анамнезе, кровопотеря более 300 мл, а также интраоперационная контаминация плевральной полости. Также было показано, что на результат комплексного лечения и выживаемость в отдаленном периоде оказывает влияние непосредственный результат лечения (зависящий от купирования послеоперационных осложнений и прекращения бактериовыделения). Таким образом, подчеркнута критическая важность раннего послеоперационного периода, когда развитие осложнений может предопределить неудовлетворительный итоговый результат лечения. Другим важным достоинством работы является разработка системы по прогнозированию возникновения бронхоплеврального свища, которая согласно проведенного анализу обладает высокой точностью (ROC AUC 88%). Аналогов данной модели при прогнозировании осложнений в хирургии туберкулеза в настоящий момент найти не удалось.

Достоверность результатов определяется грамотной методической организацией исследования, достаточным объемом материала, а также использованием корректно подобранных методов статистической обработки.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 12 работ, среди которых 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации, 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Выводы, практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из содержания диссертации, отраженного в автореферате. Практические рекомендации основаны на полученных данных и позволяют улучшить результат пневмонэктомии у больных деструктивным туберкулезом легких. Материал исследования был апробирован на различных отечественных и международных конференциях.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, исходя из данных автореферата, можно заключить, что по актуальности, новизне, научному и практическому значению, диссертационная работа Серезвина Ильи Сергеевича на тему «Непосредственные и отдаленные результаты пневмонэктомии в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом легких» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, заключающейся в улучшении результатов комплексного лечения больных деструктивным туберкулезом легких, которым показана пневмонэктомия. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013

г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.1.065.01.

Заместитель главного врача
по медицинской части (по хирургии)
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный исследовательский
медицинский центр фтизиопульмонологии
и инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
профессор кафедры фтизиатрии
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

20.05.2022

М.В. Сеницын

Подпись доктора медицинских наук
Сеницына Михаила Валерьевича заверяю,
Первый заместитель директора
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный исследовательский медицинский центр
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук



А.Г. Самойлова

20.05.2022 2022 г.

Адрес: Москва, ул. Достоевского, д. 4, кор. 2
Телефон: +7(495) 681-11-66
Адрес электронной почты: msinitsyn@mail.ru