

### **Отзыв официального оппонента**

**доктора медицинских наук, заведующего отделением торакальной хирургии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России Пикина Олега Валентиновича на диссертационную работу о научно-практической ценности диссертационной работы Данилова Виталия Владимировича на тему «МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ АНАТОМИЧЕСКИХ РЕЗЕКЦИЯХ ЛЕГКИХ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.**

### **Актуальность темы**

Первичные и вторичные опухоли легких являются наиболее частыми показаниями для хирургических вмешательств в торакальной хирургии. При этом частота встречаемости данной патологии в РФ и за рубежом постоянно увеличивается. Важными задачами хирургического лечения заболеваний легких является снижение травматичности операции, при условии сохранения радикальности, улучшение непосредственных и отдаленных результатов лечения, быстрая медицинская и социальная реабилитация, а также повышение качества жизни оперированных больных. Одним из путей решения вышеперечисленных задач, является разработка и внедрение в клиническую практику малоинвазивных технологий, таких как видеоторакоскопический доступ и робот-ассистированные операции. Если преимущества видеоторакоскопического доступа по сравнению с традиционной торакотомией не вызывают сомнений, то для сравнительной оценки робот-ассистированных технологий в настоящее время таких исследований в РФ не выполнялось. Таким образом, диссертационное исследование Данилова В.В.,

посвященное актуальной научно-практической теме представляет несомненный интерес. Представленный в работе анализ результатов внедрения современных малоинвазивных технологий в клиническую практику, является важным вкладом в дальнейшее развитие современных методик в других центрах.

### **Научная новизна**

В настоящем исследовании впервые разработан и внедрен в клиническую практику модифицированный робот-ассистированный доступ для выполнения анатомических резекций легкого. На большом клиническом материале (444 пациента) изучена и дана сравнительная оценка интраоперационных параметров и характеристики периода после анатомических резекций легкого, выполненных с применением модифицированного робот-ассистированного доступа, классического робот-ассистированного доступа по Cerfolio, торакоскопического и торакотомного доступов. Доказано, что выполнение анатомических резекций легкого с помощью модифицированного робот-ассистированного доступа обеспечивают полноценный, адекватный объем лимфодиссекции, не отличающийся от выполненной с применением традиционного торакоскопического или торакотомного доступов. Разработаны практические рекомендации по выполнению робот-ассистированных анатомических резекций легкого с применением робот-ассистированного доступа

### **Степень обоснования научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений (444 пациента) с использованием современных инструментальных, лабораторных и клинических методов исследования, а также методов статистической обработки данных. Диссертация изложена на 112 страницах машинописного текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работе

иллюстрирована 14 таблицами, 21 рисунком. Список литературы включает 161 источника, среди которых 30 работ отечественных и 131 зарубежных авторов.

В диссертационном исследовании убедительно показано, что анатомические резекции легких, выполненные с применением современных малоинвазивных технологий, характеризуются уменьшением частоты и тяжести осложнений в раннем послеоперационном периоде, меньшей длительностью пребывания в стационаре, что позволяет улучшить непосредственные результаты лечения данной категории пациентов.

### **Значимость результатов для науки и медицинской практики**

Практическая значимость подтверждена внедрением результатов исследования в крупных клиниках РФ: ГБУЗ «Научно-исследовательский институт ККБ№1 им. С.В. Очаповского» Минздрава России (Краснодар); НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина МЗ РФ, хирургического отделения № 11 (торакальной онкологии) НИИ Клинической онкологии им. Н.Н. Трапезникова; ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ онкохирургического отделения №72.

Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры онкологии с курсом торакальной хирургии ФГБОУ ВО КубГМУ Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы полученными результатами исследования и отражают основные задачи и положения, выносимые автором на защиту. Содержание автореферата полностью отражает основные аспекты представленного исследования.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов

диссертационных исследований и 2 статьи - в научных изданиях и международных реферативных баз данных Scopus и PubMed.

Результаты исследования целесообразно внедрять в деятельности профильных торакальных отделений. Результаты работы могут быть использованы в процессе преподавания в медицинских вузах, особенно в рамках последиplomного обучения.

Диссертационная работа написана по стандартной схеме, в традиционном стиле и включает в себя, кроме анализа результатов анатомических резекций с применением стандартных методик, результаты внедрения оригинальной модификации робот - ассистированного доступа.

Содержание автореферата полностью отражает основные аспекты представленного исследования. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Данилова Виталия Владимировича «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной задачи на актуальную тему, имеющую значение для теоретической и практической медицины. По актуальности выбранной темы исследования, широте представленного материала достоверности, научной новизне результатов и представленных выводов работы Данилова В.В. полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426)

предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Данилов Виталий Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент

Заведующий торакальным хирургическим отделением  
МНИОИ имени П.А. Герцена – филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,  
доктор медицинских наук

О.В. Пикин

Подпись д.м.н. Пикина О.В. заверяю:

Учёный секретарь

МНИОИ имени П.А. Герцена – филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Е.П. Жарова



Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3  
Тел.: +7 (495) 150-11-22; [contact@nmier.ru](mailto:contact@nmier.ru) Internet: [www.mnioi.nmier.ru](http://www.mnioi.nmier.ru)

«29» \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2022 г.

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Данилова Виталия Владимировича на тему «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: [corpus@ksma.kubanne.ru](mailto:corpus@ksma.kubanne.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

| № п/п | Фамилия, имя, отчество  | Год рождения, гражданство                | Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность   | Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности, кафедре) | Основные работы   |
|-------|-------------------------|--|---|---|---|---|
| 1.    | Пикин Олег Валентинович | 1973 г.р. гражданин Российской Федерации | Московский научный исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, заведующий торакальным хирургическим отделением Минздрава России | Доктор медицинских наук<br>14.00.27 - Хирургия<br>14.01.12 - онкология            | доцент                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Торакоскопическая лобэктомия при злокачественных опухолях легких / А. М. Амиралиев, О. В. Пикин, Д. А. Вурсол, и др. // Сибирский онкологический журнал. – 2013. – № 2. – С. 4–8.</li> <li>2. Возможности видеоторакопии в диагностике и лечении злокачественных опухолей внутригрудной локализации / О. В. Пикин, В. В. Соколов, Е. В. Филоненко, и др. // Поволжский онкологический вестник. – 2010. – № 1. – С.13–21.</li> <li>3. Злокачественное новообразование бронхов и легкого / Лактионов К.К., Артамонова Е.В., Борисова Т.Н., Пикин О.В., и др. // Современная онкология. - 2021. - Т. 23. - №3. - С. 369-402.</li> <li>4. Роль парастеональной медиастиномии в диагностике опухоли средостения. / Пикин О.В., Рябов А.Б., Александров О.А., Вурсол Д.А., Амиралиев А.М. // Research'n Practical Medicine Journal. 2019; - Т. 6. - №2. - С. 10-19.</li> <li>5. Безопасность и эффективность торакоскопической лобэктомии у больных немелкоклеточным раком легкого I стадии. / Рябов А.Б., Пикин О.В., Багров В.А., Колбанов К.И., Глушко В.А., Вурсол Д.А., Амиралиев А.М., Бармин В.В., Александров О.А.</li> </ol> |

Заведующий торакальным хирургическим отделением  
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
доктор медицинских наук  
27.06.2022г.

О.В. Пикин

125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 3  
Тел. (495) 150-11-22, [contact@nmier.ru](mailto:contact@nmier.ru) Internet: [www.mnioi.nmier.ru](http://www.mnioi.nmier.ru)

Подпись д.м.н. О.В. Пикина «Заверяю»  
Ученый секретарь  
МНИОИ им. П.А. Герцена -  
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
Минздрава России



Е.П. Жарова

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Данилова Виталия Владимировича на тему «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubane.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

| № п/п | Фамилия, имя, отчество  | Год рождения, гражданство                | Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность   | Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности, кафедре) | Основные работы  |
|-------|-------------------------|--|---|---|---|--|
| 1.    | Пикин Олег Валентинович | 1973 г.р. гражданин Российской Федерации | Московский научный исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, заведующий торакальным хирургическим отделением Минздрава России | Доктор медицинских наук<br>14.00.27 - Хирургия<br>14.01.12 - онкология            | доцент                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Торакоскопическая лобэктомия при злокачественных опухолях легких / А. М. Амиралиев, О. В. Пикин, Д. А. Вурсол, и др. // Сибирский онкологический журнал. – 2013. – № 2. – С. 4–8.</li> <li>2. Возможности видеоторакоскопии в диагностике и лечении злокачественных опухолей внутригрудной локализации / О. В. Пикин, В. В. Соколов, Е. В. Филоненко, и др. // Поволжский онкологический вестник. – 2010. – № 1. – С.13–21.</li> <li>3. Злокачественное новообразование бронхов и легкого / Лактионов К.К., Артамонова Е.В., Борисова Т.Н., Пикин О.В., и др. // Современная онкология. - 2021. - Т. 23. - №3. - С. 369-402.</li> <li>4. Роль парастеональной медиастиномии в диагностике опухоли средостения. / Пикин О.В., Рябов А.Б., Александров О.А., Вурсол Д.А., Амиралиев А.М. // Research'n Practical Medicine Journal. 2019; - Т. 6. - №2. - С. 10-19.</li> <li>5. Безопасность и эффективность торакоскопической лобэктомии у больных немелкоклеточным раком легкого I стадии. / Рябов А.Б., Пикин О.В., Багров В.А., Колбанов К.И., Глушко В.А., Вурсол Д.А., Амиралиев А.М., Бармин В.В., Александров О.А.</li> </ol> |

Заведующий торакальным хирургическим отделением  
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
доктор медицинских наук  
20 г.

О.В. Пикин

125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 3  
Тел. (495) 150-11-22, [contact@nmier.ru](mailto:contact@nmier.ru) Internet: [www.mnioi.nmier.ru](http://www.mnioi.nmier.ru)

Подпись д.м.н. О.В. Пикина «Заверяю»  
Ученый секретарь  
МНИОИ им. П.А. Герцена -  
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
Минздрава России



Е.П. Жарова

Председателю диссертационного совета  
21.2.014.01  
на базе федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации  
профессору Порханову Владимиру  
Алексеевичу

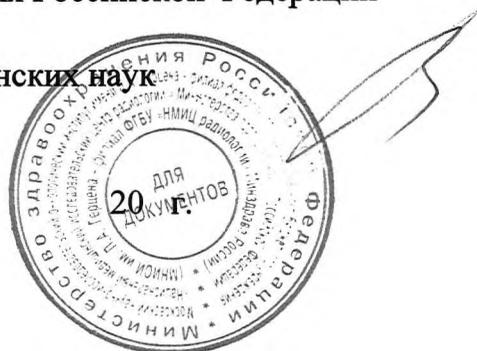
Глубокоуважаемый Владимир Алексеевич!

Подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом диссертационной работы Данилова Виталия Владимировича на тему «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Заведующий торакальным хирургическим отделением Московского научного исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена - филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук



Пикин Олег Валентинович