

«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор по научной работе
 Федерального государственного
 бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Первый Санкт-Петербургский
 государственный медицинский университет
 им. академика И.П. Павлова»
 Министерства здравоохранения Российской
 Федерации



Академик РАН, д.м.н., профессор
 Ю.С. Полушин

«27» сентября 2017 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация Арулдаса Карлсона на тему «Современные возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов» по специальности 14.01.17 Хирургия выполнена на кафедре госпитальной хирургия с курсом торакальной хирургии с клиникой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Арулдас Карлсон 2009г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» по специальности «лечебное дело».

В 2012 г. окончил ординатуру на кафедре госпитальной хирургии с курсом хирурии и клиникой государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П.Павлова», по специальности «Хирургия» и в 2014 г. окончил клиническую ординатуру на кафедре госпитальной хирургии с курсом торакальной хирургии и клиникой государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени ак. И.П. Павлова», по специальности «торакальной хирургии».

С 2014 по 2017 г. обучался в очной аспирантуре на кафедре госпитальной хирургии и клиникой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Хирургия».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2017г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной хирургии, руководитель отдела торакальной хирургии ФПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Акопов А.Л

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

диссертация Арулдаса Карлсона является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, - современные возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов.

Диссертационная работа обладает новизной, так как в ней на основании анализа имеющихся данных предложены возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов, а также предложен оптимизированный алгоритм последовательности действий хирурга.

Тема диссертации, научный руководитель были утверждены на заседании Ученого совета лечебного факультета и факультета спортивной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2013 г.

Личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор являлся лечащим врачом основного числа пациентов, вошедших в исследование. Диссертантом самостоятельно разработан дизайн исследования, проведен анализ и обобщение представленных в литературе сведений по рассматриваемой теме, выполнен статистический анализ полученных в ходе исследования данных, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

На основании проведенной проверки достоверности первичной документации комиссия в составе, д.м.н., проф. Варламов В.В., д.м.н. Черный С.М., д.м.н., Русанов А.А., подтвердила достоверность материалов, включенных в диссертационную работу.

Полный объем исследования выполнен Арулдас Карлсоном лично. С материалами проведенных исследований и достоверностью полученных результатов, подтвержденных адекватной статистической обработкой, ознакомлены и рецензенты работы. Полнота и глубина собранного материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов, отражают поставленные задачи.

Научная новизна

Изучена информативность различных не инвазивных и инвазивных диагностических процедур в определении причин трансудативных и экссудативных плевральных выпотов. Показана роль иммуноцитохимического исследования плевральной жидкости при опухолевых плевральных выпотах. Впервые разработана методика интраоперационной флуоресцентной диагностики метастатических опухолевых плевральных выпотов. Проведена сравнительная оценка индукции плевродеза у больных злокачественными плевральными выпотами с использованием блеомицина, порошкообразного талька, фотодинамической терапии. Впервые предложена методика индукции плевродеза при рецидивирующих трансудативных плевральных выпотах с применением блеомицина. Определены показания к диагностической торакокопии при плевральных выпотах. Разработана новая схема диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов.

Практическая значимость

Установлена информативность применения лучевых методов с целью определения жидкости в плевральной полости, показана целесообразность более широкого применения ультразвукового исследования. Разработаны показания и противопоказания к иммуноцитохимическому исследованию, к диагностической торакокопии. Интраоперационная флуоресцентная диагностика изменений плевры повышает информативность торакокопической биопсии. Разработаны методы паллиативного лечения злокачественных плевральных выпотов и рецидивирующих трансудативных выпотов, которые основаны на индукции плевродеза блеомицином и порошкообразным тальком и позволяют эффективно предупредить рецидивы накопления плевральной жидкости. Применение предложенной схемы диагностики и лечения больных экссудативным и трансудативным плевральным выпотом позволяет сократить сроки диагностики и

повысить эффективность лечения.

Внедрение результатов работы в практику

Результаты исследования внедрены в практику работы урологической клиники Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург, ул. Л.Толстого, 6-8).

Ценность и полнота изложения материалов диссертации в научных работах аспиранта

Основные положения работы представлены в 8 печатных работах в медицинской литературе, в том числе в 4 журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации для публикации научных результатов диссертации на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Научные работы опубликованы в виде статей и тезисов.

Список опубликованных работ по материалам диссертации:

1. Акопов А.Л., Папаян Г.В., Чистяков И.В., Карлсон А., Герасин А.В., Агишев А.С. ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ «СИГНАЛЬНЫХ» ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМЫ ИНФРАКРАСНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЁННОМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЁГКОГО Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2015. Т. 174. № 4. С. 13-17.
2. Акопов А.Л., Казаков Н.В., Русанов А.А., Карлсон А. МЕХАНИЗМЫ ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ Biomedical Photonics. 2015. № 2. С. 9-16.
3. Акопов А.Л., Папаян Г.В., Чистяков И.В., Ильин А.А., Карлсон А. ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ ФЛЮОРЕСЦЕНТНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПУТЕЙ ЛИМФООТТОКА У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО Biomedical Photonics. 2015. № S1. С. 44.
4. Акопов А.Л., Карлсон А. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИСЕКЦИЯ И КОАГУЛЯЦИЯ НАСАДКОЙ «ГАРМОНИК ФОКУС» ПРИ АНАТОМИЧЕСКИХ РЕЗЕКЦИЯХ ЛЁГКОГО Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2014. Т. 173. № 1. С. 076-080.
5. Акопов А.Л., Русанов А.А., Чистяков И.В., Казаков Н.В., Герасин А.В., Карлсон А., Папаян Г.В. НЕОАДЬЮВАНТНАЯ И ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ МЕСТНОРАСПРОСТРАНЕННОМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО Biomedical Photonics. 2014. № 1. С. 42-43.
6. Акопов А.Л., Егоров В.И., Варламов В.В., Чистяков И.В., Дейнега И.В., Махмуд Р., Арулдас К., Логинов И.Н. ДИАГНОСТИКА ПРИЧИН ПЛЕВРАЛЬНЫХ ВЫПОТОВ ПРИ РАКЕ ЛЕГКОГО Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. 2012. Т. XIX. № 1. С. 20-23.
7. Акопов А., Егоров В., Варламов В., Чистяков В., Дейнега И., Райд М., Карлсон А., Логинов И. ПЛЕВРАЛЬНЫЙ ВЫПОТ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО: НЕИНВАЗИВНАЯ И ИНВАЗИВНАЯ ДИАГНОСТИКА Врач. 2011. № 12. С. 59-62.

8. Акопов А.Л., А.Карлсон, С.Д.Горбунков, А.С.Агишев. Химический плевродез-блеомицином у пациентов с транссудативным плевральным выпотом при печеночной недостаточности//Вестник хирургии.-2017.-№3.-С.75-78..

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация соответствует специальности 14.01.17 Хирургия.


Таким образом, диссертация Арулдаса Карлсона на тему «Современные возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия». является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по улучшению результатов диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов. Работа соответствует требованиям 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335).

Диссертация Арулдаса Карлсона на тему «Современные возможности улучшения диагностики и лечения рецидивирующих плевральных выпотов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «Хирургия».

Заключение принято на совместном заседании секции «Хирургия и онкохирургия» Проблемной комиссии №6 «Инвазивные технологии с секциями хирургии и онкохирургии, травматологии и ортопедии и трансплантологии» ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России и кафедры госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 19 человек. Результаты голосования: «за» - 19 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 7 от 26.09.2017 г.

Председатель секции «Хирургия и онкохирургия»

ПК№6, Заместитель председателя ПК№6, д.м.н. проф.:  (В.П. Морозов)

Секретарь ПК№6:

(Д.А.Смирнов)



Подпись:  В.П. Морозов
Вед. документообед: А.А. Янькова 

15.06.2018 г.