

УТВЕРЖДАЮ

Ректор государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Ярославский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, профессор

А.В. Павлов

“24” июня 2016г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Выбор тактики хирургического лечения при свернувшемся гемотораксе» выполнена на кафедре хирургии института последипломного образования государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Дружкин Сергей Геннадьевич обучался в очной аспирантуре кафедры хирургии института последипломного образования государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2009 году Дружкин Сергей Геннадьевич окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности "Лечебное дело". В 2010 году окончил интернатуру государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности 14.01.17 – «хирургия», в 2013

году окончил клиническую ординатуру ГБОУ ВПО «ЯГМА» Минздрава РФ по специальности «торакальная хирургия». В 2013 году поступил в очную аспирантуру ГБОУ ВПО «ЯГМУ» по специальности «хирургия».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2015 г. государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Старoverов Илья Николаевич, работает в должности заведующего кафедрой хирургии института последипломного образования ГБОУ ВПО «ЯГМУ».

Научный консультант – кандидат медицинских наук, доцент Тришин Евгений Валерьевич, работает в должности доцента кафедры хирургии института последипломного образования ГБОУ ВПО «ЯГМУ»

По итогам обсуждения диссертации Дружкина С.Г. «Выбор тактики хирургического лечения при свернувшемся гемотораксе» принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Дружкина Сергея Геннадьевича посвящена вопросам выбора тактики хирургического лечения у пациентов со свернувшимся гемотораксом. В настоящее время вопрос выбора адекватной тактики лечения у пациентов со свернувшимся гемотораксом не нашел своего решения. Большинством исследователей этой проблемы предлагается выбирать метод лечения на основании времени, прошедшего с начала заболевания и данных об объеме и плотности содержимого плевральной полости. Но, по данным литературы, сведения разных авторов по вопросам выбора метода лечения – достаточно противоречивы. Все это свидетельствует о том, что исследования в этой области являются не только актуальными, но и перспективными и необходимыми для практического здравоохранения.

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Диссертационная работа представляет собой самостоятельный труд. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

Самостоятельно проведено изучение вопросов выбора тактики хирургического лечения у пациентов со свернувшимся гемотораксом. Самостоятельно обследовано 368 пациентов. Доля участия в накоплении информации и проведении исследований – 98%, в обобщении и анализе – более 98%.

Комиссия в составе председателя – главного врача ГБУЗ ЯО ОКБ, к.м.н. Белокопытова О.П., заведующего торакальным отделением ГБУЗ ЯО ОКБ Мищенко Ю.Н., профессора кафедры хирургии ИПДО ГБОУ ВПО ЯГМУ, д.м.н., доцента Балныкова С.И. (акт проверки достоверности первичной документации и личного участия автора от 24.06.2016г.) отметила, что содержащиеся в диссертации материалы исследования отражают личный вклад автора, являются достоверными и соответствуют теме диссертации.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Работа выполнена на современном научном уровне. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений, не вызывающих сомнения. Использовались современные методы исследования. Проведена статистическая обработка данных.

Научные положения, полученные выводы достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

### **Новизна результатов проведенных исследований**

Впервые создан комплексный алгоритм для выбора хирургического метода лечения пациентов со свернувшимся гемотораксом, существенно улучшающий результаты лечения. Установлены объективные факторы, объясняющие закономерности возникновения неудовлетворительных результатов хирургических способов лечения у пациентов со свернувшимся гемотораксом. Проведена оценка комбинаторики взаимного влияния различных клинико-анамнестических и инструментально-лабораторных данных методами многомерной статистики с построением устойчивых двухуровневых прогностических моделей.

### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

В результате проведенных исследований установлено, помимо общеизвестных – временного фактора и рентгенологической картины, влияние на выбор метода лечения пациентов со свернувшимся гемотораксом показателей общего анализа крови, мочи и некоторых данных биохимического анализа крови. Создана двухуровневая модель, облегчающая принятие решения о выборе лечебной тактики у пациентов со свернувшимся гемотораксом в зависимости от имеющихся клинико-лабораторных, инструментальных и анамнестических данных.

### **Ценность научных работ соискателя**

Использование алгоритма выбора адресной тактики лечения у пациентов со свернувшимся гемотораксом позволяет объективизировать выбор хирургического пособия и уменьшает вероятность неблагоприятных результатов лечения. Совместный учет данных о предыдущем лечении, сопутствующем диагнозе, времени заболевания, рентгенографии органов грудной клетки при поступлении, концентрации белка мочи, концентрации тромбоцитов в общем анализе крови, калия в крови, хлора в крови, глюкозы в крови, аланинаминотрансферазы (АлАТ), эритроцитов в крови, гемоглобина крови, натрия в крови, является основой для созданных моделей устойчивого прогноза при выборе наиболее эффективного метода лечения. Отсутствие единого подхода к ведению пациентов со свернувшимся гемотораксом приводит либо к необоснованному выбору более агрессивных методов лечения, либо к использованию малоинвазивного хирургического пособия, неадекватность которого, в конечном итоге, делает необходимым использование более технологически затратного метода лечения.

#### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена улучшению результатов хирургического лечения пациентов со свернувшимся гемотораксом путем выбора адресной тактики лечения каждого пациента путем учета клинико-лабораторных, анамнестических, инструментальных данных. Она соответствует специальности 14.01.17 – хирургия.

Работа выполнена на кафедре хирургии института последипломного образования государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, 4 из них – в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ. Подана заявка на изобретение РФ №2015116199/14(025249) от 28.04.2015

Диссертация «Выбор тактики хирургического лечения при свернувшемся гемотораксе» Дружкина Сергея Геннадьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: госпитальной хирургии, факультетской хирургии, общей хирургии,

хирургии ИПДО, анестезиологии и реаниматологии, патологической анатомии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании профессорско-преподавательского состава 18 чел. Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет; протокол № 75 от 29.03.2016г.



Шкrebko Александр Николаевич,  
д.м.н., профессор, проректор по учебной  
и воспитательной работе  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования  
«Ярославский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации