

УТВЕРЖДАЮ

проректор по научно-инновационной

деятельности

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.И. Бурденко

Минздрава России

д.м.н., профессор

Будневский А.В.



«3» июня 2019 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.И. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Фаршатовой Лилии Ильдусовны на тему «Мини-инвазивные технологии в диагностике и лечении плевральных выпотов различной этиологии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Плевральные выпоты осложняют течение большого числа заболеваний, среди которых встречаются патология легких, средостения, плевры, сердца, органов брюшной полости. Наиболее частой причиной выпотов служат злокачественные опухоли, а также заболевания сердца, туберкулез, пневмония. Плевральная пункция входит в обязательный диагностический минимум, предоставляет определенный объем информации, позволяющей верифицировать диагноз. Однако лабораторный анализ плеврального выпота позволяет лишь в 40-60% случаев диагностировать злокачественную природу патологического процесса.

Поиск наименее инвазивных методик, позволяющих с высокой точностью дифференцировать характер и природу плеврального выпота, представляется целесообразным и научно обоснованным.

Важной клинической проблемой на сегодняшний день представляются длительно текущие и рецидивирующие плевральные выпоты. Плевродез химически агрессивными веществами позволяет эффективно подавить продукцию жидкости плеврой при рецидивирующих плевритах. Чаще всего для облитерации плевральной полости используют введение в нее талька, блеомицина, тетрациклина. Поиск новых склерозантов или их эффективных комбинаций имеет важное практическое значение. Экссудативный плеврит не редко осложняет течение деструктивного панкреатита и кист поджелудочной железы, а выбор хирургической тактики при нем остается дискуссионным.

Таким образом, актуальность темы исследования и ее научно-практическое значение для совершенствования диагностики и лечения плевральных выпотов представляются важной задачей.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная ценность работы заключается в сравнительной оценке различных диагностических методов для определения причин плевральных выпотов, определении значения метода клиновидной дегидратации фации капли плевральной жидкости с последующей обработкой полученного изображения с помощью нейронной сети в дифференциальной диагностике злокачественных выпотов и плевритов иной этиологии. Автором впервые предложена методика выполнения плевродеза пациентам с резистентными к дренированию плевральными выпотами смесью растворов йодопирона и гипертонического раствора глюкозы с эффективностью до 93,4%. Изучен коморбидный фон, качество жизни пациентов с плевральным выпотом, а также корреляция эндотелиальной дисфункции с патологией, вызывающей

синдром скопления плевральной жидкости. Рассмотрена отдельная группа вторичных плевральных выпотов, осложняющих течение панкреатита, предложены схема их хирургического ведения, способ лечения панкреатогенного плеврита интраплевральным введением октреотида. Представлен обзор шести клинических случаев редко встречающегося осложнения панкреатита – медиастинальных панкреатогенных псевдокист в сочетании с экссудативным плевритом. Предложен лечебно-диагностический алгоритм применения методики плевродеза при затяжных плевральных выпотах различной этиологии.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Практическая ценность диссертационного исследования состоит в том, что предложен качественно новый метод дифференциальной диагностики злокачественного плеврального выпота от плеврита другой этиологии, основанный на достижениях сферы компьютерных технологий, а именно нейронных сетей. Несмотря на то, что написанная программа является лишь прототипом, данное направление требует дальнейшего развития, ввиду его перспективности, относительной дешевизны и доступности. Сформулированы рекомендации по оптимальным срокам выполнения процедуры химического плевродеза. Подробно изложена методика плевродеза смесью растворов повидон-йода и 40% глюкозы при затяжных плевральных выпотах, что позволит повысить эффективность применения плевродеза в торакальных отделениях страны. Автором определены факторы риска, способствующие формированию резистентного плеврита. Предложенный алгоритм хирургической тактики при затяжных плевральных выпотах доступен и полезен для врачей практического здравоохранения.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационного исследования Фаршатовой Лилии Ильдусовны на тему: «Мини-инвазивные технологии в диагностике и лечении плевральных выпотов различной этиологии» могут быть рекомендованы для использования в научно-практической деятельности в Федеральных, областных, городских и районных лечебных учреждениях общего торакального и онкологического профилей.

Материалы диссертационной работы могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших и средних медицинских заведений, при обучении по специальности «Хирургия», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования по программе «Торакальная хирургия» (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов).

Заключение

Таким образом, диссертация Фаршатовой Лилии Ильдусовны на тему: «Мини-инвазивные технологии в диагностике и лечении плевральных выпотов различной этиологии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н. Плаксина Сергея Александровича, в которой содержится решение актуальной научной задачи – улучшения диагностики и лечения плевральных выпотов различной природы, что имеет существенное значение для развития хирургической науки и практического здравоохранения Российской Федерации, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в ред. от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Имеется одно не существенное замечание.

В автореферате диссертации не указаны проценты эффективности использования таких принципиально важных склерозантов, как смесь растворов йодопирона с 40% глюкозой, а также комбинации растворов бетадина и 40% глюкозы. В то же время обозначена эффективность плевродеза тальком, равная 89,6%, хотя подобные данные неоднократно встречались в литературе.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет. Автореферат диссертации полностью отражает суть диссертационной работы.

Отзыв о научной и практической ценности диссертации Фаршатовой Лилии Ильдусовны на тему: «Мини-инвазивные технологии в диагностике и лечении плевральных выпотов различной этиологии» обсужден на координационном совете по хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 11 от «1» июня 2019 года.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России,


В.В.Булынин

Почтовый адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10

Телефон +7(473) 259-38-05

Электронная почта: mail@vrngmu.ru

Согласен на обработку моих персональных данных,

Булынин Виктор Викторович

