

## Сведения о результатах публичной защиты

Холодарь Андрея Александровича на тему «Оптимизация тактики использования классических и малоинвазивных операций в лечении колото-резаных торакоабдоминальных ранений» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### Решение диссертационного совета Д 208.067.03

На заседании 2 июля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Холодарь Андрею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании совета присутствовали:

1. Заривчацкий Михаил Федорович – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Денисов Александр Сергеевич – (14.01.15 – травматология и ортопедия) д.м.н., профессор (зам. председателя совета)
3. Баландина Ирина Анатольевна – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Барламов Павел Николаевич – (14.01.04 – внутренние болезни) – д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович – (14.01.15 – травматология и ортопедия) – д.м.н.;
6. Бердюгин Кирилл Александрович – (14.01.15 - травматология и ортопедия) д.м.н., доцент;
7. Желобов Владимир Геннадьевич – (14.01.04 – внутренние болезни) – д.м.н., профессор;
8. Козиолова Наталья Андреевна – (14.01.04 – внутренние болезни) д.м.н., профессор;
9. Козюков Владимир Григорьевич – (14.01.15 – травматология и ортопедия) – д.м.н., доцент;
10. Котельникова Людмила Павловна – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор;
11. Малютина Наталья Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни) д.м.н., профессор;
12. Мишланов Виталий Юрьевич – (14.01.04 - внутренние болезни) д.м.н., профессор;
13. Никитин Николай Александрович – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор
14. Плаксин Сергей Александрович – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор;
15. Самарцев Владимир Аркадьевич – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор;

16. Смирнова Елена Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни) д.м.н., профессор;
17. Стяжкина Светлана Николаевна – (14.01.17 – хирургия) д.м.н., профессор;
18. Токарев Александр Емельянович – (14.01.15 – травматология и ортопедия) д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна – (14.01.15 – травматология и ортопедия) – д.м.н., профессор;

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработан* и научно обоснован новый методологический подход к выбору оптимального сочетания открытых и малоинвазивных операций при колото-резаных торакоабдоминальных ранениях, позволяющий с учетом особенностей клинической картины пострадавшего и анатомо-топографических характеристик раны улучшить результаты оперативного лечения пациентов с колото-резаными торакоабдоминальными ранениями;

*предложены* алгоритмы инвазивной диагностики ранений диафрагмы и хирургической тактики с использованием открытых и эндоскопических операций в лечении торакоабдоминальных ранений, позволившие индивидуализировать их оптимальное сочетание;

*доказана* перспективность клинического применения анатомически обоснованного способа определения оптимальных параметров торакоскопических доступов, обеспечивающих высокую точность визуализации повреждений диафрагмы, в зависимости от типа телосложения пациента;

*введены* в практику уточненные границы торакоабдоминальной области, определенные при исследовании анатомо-топографических характеристик смертельных торакоабдоминальных ран;

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:*

*доказана* целесообразность выбора места выполнения торакоскопических доступов с учетом типа телосложения пациента, обеспечивающих оптимальную визуализацию повреждений диафрагмы;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, инструментальных, антропометрических и статистических;

*изложены* доказательства эффективности выбора метода инвазивной диагностики повреждений диафрагмы в зависимости от локализации раны относительно уточненных границ торако-абдоминальной области;



*раскрыта* взаимосвязь между применением разработанных алгоритмов инвазивной диагностики ранений диафрагмы, хирургической тактики использования открытых и малоинвазивных операций и эффективностью лечения больных с торакоабдоминальными ранениями;

*изложены* результаты анатомических и клинических исследований, на основании которых созданы алгоритм инвазивной диагностики ранений диафрагмы и алгоритм хирургической тактики с использованием классических и эндоскопических операций в лечении торакоабдоминальных ранений;

*изучена* роль топографии реберно-диафрагмального синуса при различных типах телосложения в диагностике торакоабдоминальных ранений;

*проведена* модернизация существующих подходов к диагностике и лечению пострадавших с торакоабдоминальными ранениями.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что*

*разработаны и внедрены* в клиническую практику хирургического отделения №2 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Городская клиническая больница им. М.А. Тверье» и хирургического торакального отделения Государственного автономного учреждения здравоохранения Пермского края «Городская клиническая больница №4» представленные в виде алгоритмов конкретные практические рекомендации для врачей-хирургов по оптимизации выбора оптимального сочетания открытых и малоинвазивных операций в диагностике и лечении колото-резаных торакоабдоминальных ранений;

*определены* перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей торакальных хирургов, сосудистых хирургов, хирургов общего профиля в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;

*создана* система практических рекомендаций, регламентирующих подходы к выбору оптимальных параметров торакоскопических доступов с учетом типа телосложения пациента при выполнении торакоскопии у больных с подозрением на наличие повреждения диафрагмы;

*представлены* результаты, доказывающие эффективность использования предложенной методики выбора оптимального сочетания открытых и малоинвазивных операций, позволившей эффективно оказать помощь с использованием только малоинвазивных операций 22,5% пациентов с колото-резаными торакоабдоминальными ранениями, повысить число хороших непосредственных результатов лечения на 33,78% и уменьшить количество неудовлетворительных непосредственных результатов лечения в 2,93 раза.



*Оценка достоверности результатов исследования выявила:*

*результаты* получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

*идея* базируется на основе анализа современных данных о практике использования сведений о топографии торакоабдоминальных ран в совершенствовании хирургических технологий, а также на результатах обобщения передового опыта использования торакоскопии и лапароскопии, торакотомии и лапаротомии в лечении больных колото-резаными торакоабдоминальными ранениями, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

*использованы* данные о ранее проведенных исследованиях этого направления, свидетельствующие, что автор расширил существующие представления об особенностях диагностики и лечения пострадавших с торакоабдоминальными ранениями;

*установлены* как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные, принципиально отличающиеся от существующих аналогов;

*использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации; достоверность полученных данных оценена методами параметрической и непараметрической статистики: критерии Фишера, Стьюдента, критерии  $Z$ ,  $\chi^2$ ; статистическая обработка полученных данных выполнена на персональном компьютере с помощью компьютерных программ SPSS 20.0, Excel 2003.

*Личный вклад соискателя состоит* в его участии на всех этапах исследовательского процесса: от постановки цели и задач до их теоретической и практической реализации, анализе отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, сборе материала исследования, проведении анатомического эксперимента на секционном материале, анализе полученных экспериментальных данных, самостоятельно выполненных операциях, курации больных, представленных в исследовании, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, формирования выводов и практических рекомендаций, подготовке научных докладов по данной работе.

Диссертация Холодарь Андрея Александровича на тему «Оптимизация тактики использования классических и малоинвазивных операций в лечении колото-резаных торакоабдоминальных ранений» по специальности 14.01.17 – хирургия представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной

научной задачи хирургии - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с колото-резаными торакоабдоминальными ранениями. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 02 июля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Холодарь А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Заривчацкий  
Михаил Федорович

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Баландина  
Ирина Анатольевна

03.07.2019