

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Шефера Александра Валерьевича на диссертационную работу Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему: «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.016.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Тема диссертационной работы Шихахмедова Р.П. актуальна и посвящена сложной проблеме диагностике и лечению острых повреждений плевры и легких, которые часто встречаются при остром деструктивном панкреатите. Острый деструктивный панкреатит встречается у 15-20% больных острым панкреатитом. Летальность при тяжелом остром панкреатите колеблется от 25 до 70%, причиной которой являются органные и полиорганные дисфункции, панкреатогенный сепсис, тромботические и тромбоэмболические осложнения на фоне ДВС – синдрома и тяжелого эндотоксикоза. Факторами агрессии при панкреонекрозе являются ферментативный эндотоксикоз, аутолиз поджелудочной железы и забрюшинной клетчатки, системная воспалительная реакция, инфицирование панкреонекроза и парапанкреатической клетчатки, приводящие к нарушениям органов и систем органов. Примерно у 20% стерильная фаза панкреонекроза осложняется инфицированием и у 5-7% развивается абдоминальный (панкреатогенный) сепсис. В зависимости от тяжести панкреонекроза у 20-35% развивается острое повреждение плевры

и легких с частым развитием назокомиальной пневмонии, гидроторакса, респираторного дистресс-синдрома. По литературным данным панкреатит-ассоциированные повреждения легких и плевры их диагностика и лечение остаются малоизученными вопросами.

Диссертационная работа Шихахмедова Р.П., посвященная изучению острых повреждений дыхательной системы при панкреонекрозе является актуальной и имеет важное научно-практическое значение.

Новизна исследования научных положений, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Автором острый панкреатит у 150 пациентов распределен с использованием классификации острого панкреатита АТЛАНТА (2012). Интерстициальный панкреатит выявлен у 45 (30%), некротический – 105 (70%). Дыхательные нарушения выявлены у 106 больных (71%). В работе установлено, что острое повреждение легких и плевры встречаются при среднетяжелом и тяжелом остром панкреатите и только 1 % больных при интерстициальном (легком) панкреатите. При среднетяжелом панкреатите поражения плевры и легких наступают на 5-7-е сутки от начала заболевания, а при тяжелом на 3-5-е сутки.

Установлено, что своевременное проведение экстракорпоральных методов детоксикации при тяжести $\geq 5-16$ баллов по APACHE II и раннее стентирование главного панкреатического протока, антибактериальная, противосекреторная, антикоагулянтная, небулайзерная терапия и нутриционная поддержка являются основными векторами профилактики и лечения респираторных нарушений.

Проведен подробный анализ лучевых и морфологических методов исследования органов дыхания при различных степенях тяжести острого панкреатита.

Степень обоснованности научных положений, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, приведенные в диссертации Шихахмедова Р.П. закономерно вытекают из анализа большого количества объективных данных обследования лечения 150 больных острым панкреатитом, из которых 105 пациентов с панкреонекрозом средней и тяжелой степенями тяжести.

Полученные в ходе исследования результаты, представлены в печатных работах по теме диссертации, обсуждены на различных конференциях и съездах, что доказывают обоснованность положений и полученных выводов.

Работа является завершенным квалификационным трудом, содержащим не только теоретические, но и практические результаты по данным проведенных исследований.

Степень достоверности результатов, научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная работа Шихахмедова Р.П. основана на достаточных клинических наблюдениях – 150 больных с различной тяжестью острого панкреатита, у которых изучены панкреато-ассоциированные повреждения легких и плевры. Выполнена статистическая обработка полученных результатов и их разъяснение. Большой объем объективных высокоинформативных методов исследования подтверждает достоверность исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам научного исследования.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность.

Диссертационная работа по своей структуре, методологии изложения оформлена в классическом варианте и состоит из введения, обзора

литературных данных, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературных источников. Работа изложена на 111 страницах машинописного текста. Диссертация хорошо и наглядно иллюстрирована 26 таблицами и 27 наглядными рисунками. Библиографический указатель включает 181 современных источников, из которых 118 отечественных и 63 зарубежных.

Во введении автором обоснованы актуальность темы диссертации, степень ее разработанности и нерешенные вопросы. Цель и задачи исследования сформулированы четко. Приведены научная новизна, практическая значимость. Изложены положения, выносимые на защиту, апробация и внедрения работы.

В главе I – обзор литературы приведены современные разработки и достижения по диагностике и лечению острого панкреатита. В главе приведены анализ известных работ по острым повреждениям органов дыхания и факторам риска их развития. Литературный обзор написан на хорошем научном и доказательном уровне, что показывает глубокое понимание автором проблем острого панкреатита и его осложнений.

В главе II посвящены материалы и методы исследования, использованные при выполнении научной работы. Дана объективная оценка клинических наблюдений и современных высокоинформативных методов исследования.

Глава III посвящена патогенезу и морфофункциональным изменениям органов и систем при остром панкреатите. Определена и изучена роль тяжести течения острого панкреатита и эндотоксикоза в развитии острых повреждений легких и плевры по данным лучевых методов исследования: рентгенографии, КТ и МРТ. Изучено состояние центральной гемодинамики и внутрибрюшного давления и их роль в патогенезе повреждений органов дыхания.

В главе IV представлены и подробно изложены методы профилактики и лечения острого повреждения легких и плевры при среднетяжелом и тяжелом остром панкреатите.

В контрольной группе (n-60) проводилась профилактика осложнений острого панкреатита, согласно национальным клиническим рекомендациям (2015), в основной группе (n-90) дополнительно проводились антисекреторная, противоферментативная терапия высокими дозами октреотида в зависимости от тяжести ОП, раннее стентирование главного панкреатического протока, гормональная терапия кортикостероидами при тяжелом течении воспалительного процесса. В основной группе удалось достигнуть значительное улучшение результатов профилактики и лечения. Инфицирование снижено с 18% до 12%, ПОН с 30% до 17%, летальность в 2 раза с 6,6% до 3,3%.

Заключение диссертации содержит краткий, глубокий анализ результатов диссертационной работы.

Выводы соответствуют поставленным задачам и результатам проведенных исследований.

Практические рекомендации четко сформулированы и могут быть широко применены в практической работе хирургических стационаров.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Диссертационная работа Шихахмедова Р.П. имеет большую научную и практическую ценность, основные научные положения, защищаемые автором, позволят сформулировать адекватные схемы профилактики, лечения пациентов с панкреатогенным поражением легких и плевры.

Результаты, выводы и практические рекомендации научно-практической работы Шихахмедова Р.П. могут быть с успехом внедрены в практическую работу хирургических отделений при лечении острого панкреатита и профилактике его осложнений, что доказывает целесообразность дальнейшего развития и перспективность научного исследования данной тематики.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 работ в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферате диссертации Шихахмедов Руслан Пирмурадович отразил общую характеристику работы, основное содержание работы, заключение, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных по теме диссертации. Содержание автореферата полностью отражает содержание основных разделов диссертационной работы и соответствует установленным требованиям.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Шихахмедова Р.П. могут быть с успехом внедрены в практическую работу хирургических отделений при лечении острого панкреатита и профилактике плевро-легочных осложнений.

Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации рекомендуются использовать в педагогическом процессе и учебно-методических пособиях для слушателей постдипломного образования.

В ходе анализа диссертации возник ряд вопросов:

1. В какие сроки необходимо проводить профилактику острых повреждений легких и плевры?
2. Зависит ли частота развития дыхательных нарушений от этиологии острого панкреатита?
3. Является ли расчет показателей поражения легких по шкале Murray объективной для клинического применения?

Заключение

Диссертация Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему: «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Дибирова Магомедбег Дибирмагомедовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны важные положения, представляющие решение актуальной задачи профилактики и лечения острых панкреатоассоциированных повреждений легких и плевры, имеющих важное значение для современной хирургии.

По своей структуре, содержанию, актуальности полученных результатов, выводам и практическим рекомендациям, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства

В диссертационный совет 21.2.016.05

на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Делегатская ул., д 20, стр.1. г. Москва)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему: «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации (с указанием ведомственной принадлежности и наименования структурного подразделения), являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Шефер Александр Валерьевич	Доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы», хирургическое отделение. Почтовый адрес: 127644, г. Москва, ул. Лобненская, д.10 Тел.: +7(499) 450-55-81	Заведующий хирургическим отделением	1. Шефер А.В. Эндovasкулярное лечение гигантской псевдоаневризмы гастродуоденальной артерии при хроническом панкреатите / А.В. Шефер, Т.Г. Дюжева, И.А. Семенов, Л.В. Платонова // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2018. – № 2. – С. 78 – 80. 2. Шефер А.В. Распространенный

		<p>Сайт: http://gkb81.ru E-mail: gkb81@zdrav.mos.ru</p>	<p>парапанкреатит определяет тяжесть больных острым панкреатитом в первую неделю заболевания / А.В. Шефер, Т.Г. Дюжева, И.А. Семенов, Т.Б. Шмушкович // Московский хирургический журнал. – 2018. - №3. – С. 7 – 8.</p> <p>3. Шефер А.В. Ранние вмешательства при синдроме повреждения протоков поджелудочной железы у больных острым панкреатитом / А.В. Шефер, Э.И. Гальперин, Т.Г. Дюжева, А.Е. Котовский, И.А. Семенов, Д.Л. Мудряк // Анналы хирургической гепатологии. – 2021. – №2. – С. 25 – 31.</p> <p>4. Шефер А.В. Диагностика повреждения протока поджелудочной железы при остром панкреатите // Анналы хирургической гепатологии. - 2021. – №2. – С. 15-24.</p> <p>5. Шефер А.В. Этапное лечение острого некротического панкреатита с учетом конфигурации некроза поджелудочной железы</p>
--	--	--	--

				(клиническое наблюдение) // Анналы хирургической гепатологии. – 2021. – № 2. – С. 61 – 67.
--	--	--	--	---

«27» февраля 2023 г

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных.

Заведующий хирургическим отделением

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Городская клиническая больница имени В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы»,

доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)

А.В. Шефер

Подпись д.м.н Шефера А.В. «заверяю»:

Заместитель главного врача по хирургической помощи

ГБУЗ ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ,

кандидат медицинских наук

А.А. Бобылев

