

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
«ГБУЗ НИИ СП им. Н.В.Склифосовского
ДЗМ» профессор, д.м.н. М.Л. Рогаль

«15» ноября 2019 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Сорокина Эдуарда Павловича
«Периоперационное ведение пациентов с торакоабдоминальными травмами,
находящихся в критическом состоянии», представленной к защите на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Актуальность проблемы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Сорокина Э. П. посвящена изучению актуальной проблемы современной анестезиологии-реаниматологии, а именно – диагностике, прогнозированию и выбору методов анестезии и интенсивной терапии у пострадавших с торакоабдоминальными травмами, находящихся в критическом состоянии.

Травмы являются одной из основных причин инвалидности и смертности людей трудоспособного возраста. Их число и тяжесть постоянно растет. Особое место занимают торакоабдоминальные травмы, характеризующиеся значительной тяжестью состояния пострадавших, обусловленной одномоментным повреждением двух полостей с разным давлением и патологическими изменениями акта дыхания, большим числом диагностических и лечебно-тактических ошибок вследствие атипичности развивающихся симптомов и сложности визуализации диафрагмы. Кроме

тяжести повреждений и тяжести состояния пострадавших, имеет значение и рост числа осложнений. При этом на современном этапе активно разрабатываются алгоритмы и программы хирургической тактики, а вопросы анестезии и интенсивной терапии, а также прогнозирования и своевременной диагностики осложнений остаются без внимания. Это и обуславливает актуальность представленной работы.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель научного исследования сформулирована четко – улучшение результатов лечения пациентов с торакоабдоминальными травмами в критическом состоянии на основе персонифицированного подхода путем разработки, научного обоснования и внедрения программы выбора метода анестезиологического обеспечения, интенсивной терапии, шкальной оценки тяжести состояния и прогнозирования инфекционных осложнений. Цели соответствуют шесть поставленных задач.

Новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку автором на большом клиническом материале определена информационная значимость таких интегральных шкал, как RAPS, TRISS, APACHE II, для прогнозирования риска развития осложнений и исходов при торакоабдоминальных травмах, доказана принципиальная применимость оригинальных шкал ШОРИ и ШОРИ 2, обоснованы принципы периоперационного ведения данных пациентов, основанные на персонализированной оценке тяжести состояния по шкале RAPS, величинах индексов Кердо и Альговера. Также автором впервые изучены закономерности поступления в стационар пострадавших с торакоабдоминальными травмами, выявлены сезонность и временные промежутки, что позволяет организовывать работу медицинской организации в режиме ожидания.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Полученные автором результаты представляют большой интерес и ценность для медицинской науки и практического здравоохранения. Значимость для науки заключается в комплексном изучении социально-биологических характеристик и клинических особенностей пострадавших с торакоабдоминальными травмами. Алгоритм ведения пациентов с торакоабдоминальными травмами и другие результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре хирургических болезней с курсом анестезиологии и реаниматологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России и на кафедре анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, в работе отделений торакальной хирургии и анестезиологии-реанимации БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» г. Ижевска, Центра сочетанной травмы БУЗ УР «РКБ № 1 МЗ УР», БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР».

Структура и содержание работы

Диссертация написана в традиционной форме, изложена на 228 страницах машинописного текста и состоит из введения, 8 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, списка иллюстративного материала и приложений. Список литературы представлен 242 источниками, из которых 81 в зарубежных изданиях. Полученные результаты проиллюстрированы с помощью 62 таблиц и 40 рисунков.

Во введении автор убедительно аргументирует актуальность и значимость проведения настоящей работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко, имеют как теоретическую, так и практическую направленность.

В первой главе (обзор литературы) автор всесторонне анализирует современное состояние проблемы, избранной им в качестве темы для исследования.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования. Всего в работу включено 244 пострадавших. В первую группу, на основании исследования которой были установлены факторы риска развития осложнений, вошло 154 пациента, во вторую, где проводилось целенаправленное периоперационное ведение пострадавших с торакоабдоминальными травмами на основе изученных факторов риска, – 90 человек. Также пострадавшие были разделены на подгруппы в зависимости от применяемых схем индукции анестезии и ведения её основного этапа, а также от риска развития инфекционных осложнений (по ШОРИ).

С третьей по восьмую главы посвящены описанию полученных результатов. Достаточный объем наблюдений, применение современных методов диагностики и методик анестезии и интенсивной терапии пострадавших с торакоабдоминальными травмами, а также методик статистической обработки полученных данных позволяют установить, что работа Сорокина Э. П. выполнена на высоком научно-методическом уровне, результаты исследования являются достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными. Каждая глава содержит обсуждение автором полученных результатов, на основании которого можно с уверенностью сказать, что автор глубоко освоил представленную к защите тему.

Выводы достаточно аргументированы, вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала. Статистический анализ проведен корректно, с помощью современных методов обработки данных.

Практические рекомендации базируются как на полученных автором результатах исследования, так и на анализе литературных данных.

По теме исследования опубликована 41 научная работа, в том числе 1 патент на изобретение и 18 статей в научных журналах и изданиях, которые

включены в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 4 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Все научные публикации соответствуют теме диссертации и отражают её основные выводы. Тема диссертации соответствует научной специальности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

На основе данных, полученных автором, программу периоперационного ведения пострадавших с торакоабдоминальными травмами, находящихся в критическом состоянии, можно эффективно использовать в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии с целью улучшения результатов их лечения путем снижения числа осложнений, длительности пребывания в ОРИТ и в стационаре.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к работе нет.

При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что имеются отдельные стилистические погрешности и опечатки, что не снижает, тем не менее, её научно-практической ценности.

Заключение

Диссертация Сорокина Эдуарда Павловича на тему «Периоперационное ведение пациентов с торакоабдоминальными травмами, находящихся в критическом состоянии», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная проблема – улучшение результатов лечения пациентов с торакоабдоминальными травмами в критическом состоянии на основе

персонифицированного подхода путем разработки, научного обоснования и внедрения программы выбора метода анестезиологического обеспечения, интенсивной терапии, шкальной оценки тяжести состояния и прогнозирования инфекционных осложнений, что является важным для анестезиологии-реаниматологии.

По своей актуальности, научной новине, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемно-плановой комиссии № 7 «Реаниматология, анестезиология и интенсивная терапия». Протокол заседания № 4/2019 от 04.10.2019г.

Заместитель главного врача по анестезиологии
и реаниматологии, старший научный сотрудник
отделения общей реанимации ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук



А.К. Шабанов

«15» ноября 2019

Подпись д.м.н. А.К. Шабанова

Заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», д.м.н.



Г.В. Булава

Адрес: 129090, г. Москва, Большая Сухаревская пл., д.3
Телефон: 8-495-680-41-54
E-mail: sklif@zdrav.mos.ru