

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по научной работе
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н. В. Склифосовского ДЗМ»,
доктор медицинских наук,
профессор



М.Я. Рогаль

«05 июня» 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертации Репина Дмитрия Ильича на тему «Использование интегральных прогностических шкал в лечении острых неварикозных гастродуоденальных кровотечений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия» (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Диссертация Репина Дмитрия Ильича посвящена оптимизации диагностики и лечения пациентов с острыми неварикозными гастродуоденальными кровотечениями.

Острые гастродуоденальные кровотечения по-прежнему остаются серьезной хирургической проблемой, требующей выбора между экстренным оперативным вмешательством, эндоскопическим или эндоваскулярным гемостазом. Несмотря на современные возможности хирургии и консервативного лечения, остается высокая летальность в группе пациентов с кровотечением. Для определения тактики лечения необходимо прогнозирование риска развития рецидива желудочно-кишечного кровотечения.

Весьма важным вопросом является определение актуального прогноза возможного развития рецидивной геморрагии, а также наступления летального исхода. Рецидив кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта становится

причиной высокой летальности в группе пациентов, поступающих в стационары с клиникой желудочно-кишечного кровотечения. Исходя из этого, крайне важной представляется возможность реального и достоверного прогнозирования развития рецидивной геморрагии или, наоборот, вероятности стабильного гемостаза. В настоящее время предложено большое количество оценочных шкал (отечественных и зарубежных), которые позволяют с разной степенью достоверности определять прогноз развития осложнений, рецидивных геморрагий, а также летального исхода. Однако в национальных клинических рекомендациях прогноза рецидива кровотечения в настоящий момент нет. Разными авторами используются самые различные методики прогнозирования.

Исходя из вышеперечисленных положений, представленная диссертационная работа Репина Д.И. на тему «Использование интегральных прогностических шкал в лечении острых неварикозных гастродуоденальных кровотечений», является актуальным и необходимым научным исследованием.

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

В работе представлены возможности прогнозирования рецидива кровотечения в условиях современного многопрофильного стационара с использованием двух международных интегральных прогностических шкал. Проведен проспективный анализ данных, полученных при обследовании и лечении 120 пациентов, поступивших в стационар с диагнозом «острое гастродуоденальное кровотечение», при этом критерием исключения являлось наличие кровотечения из варикозных вен пищевода и желудка. Автором проведена стратификация пациентов в группы высокого, среднего и низкого риска по шкале Rockall, а также высокого и низкого риска по шкале Glasgow-Blatchford. В процессе лечения пациентов определялось соответствие установленного прогноза с реальными результатами госпитализации. Показано в частности, что у пациентов, стратифицированных в группы низкого риска, не было рецидивов кровотечения, осложнений и летальных исходов. Также ни одному из этих пациентов не потребовалось оперативное вмешательство.

По данным проведенного исследования чувствительность шкалы Rockall составила 100%, специфичность 53,7%. Чувствительность шкалы GBS составили также 100%, специфичность 52,77%.

По данным статистического анализа площадь под кривой (AUC) для шкалы Rockall составляет 0,92, для шкалы GBS – 0,84, что соответствует моделям «отличного» и «очень хорошего качества» по данным экспертной шкалы. По данным статистического анализа более информативной является интегральная прогностическая шкала Rockall.

Однако в практических рекомендациях не представлен алгоритм хирургической тактики в зависимости от полученных результатов обследования и не предложена приоритетная шкала, учитывая одинаковую чувствительность и специфичность шкалы Rockall и шкалы GBS.

При оценке результатов исследования необходимо использовать группу сравнения для доказательства преимуществ использования предложенных шкал.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационная работа Репина Д.И. выполнена на современном научно-методическом уровне. Научные положения диссертации четко аргументированы, строго обоснованы и достоверны. Выводы диссертации закономерно вытекают из анализа результатов исследования и соответствуют поставленным задачам.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность хирургических отделений Федерального государственного бюджетного учреждения «Клиническая больница № 1» Управления делами Президента Российской Федерации (121352, г. Москва, ул. Старовольнская, д.10). Основные положения, выводы и практические рекомендации внедрены в педагогическую деятельность и используются для последипломного обучения ординаторов, а также при проведении циклов повышения квалификации хирургов на кафедре хирургии с курсом эндоскопии федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Таким образом, диссертация Репина Д.И. носит прикладной характер, представляя большой интерес для науки и практического здравоохранения. Результаты

диссертационного исследования Репина Д.И. следует оценить как значимый вклад в науку и практику.

Степень достоверности научных достижений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность проведенных исследований определяется их достаточным объемом, а также статистическим анализом полученных результатов с использованием современных математических методов логистической регрессии и ROC-анализа. Выводы и практические рекомендации обоснованно и последовательно сформулированы из положений и результатов диссертации. Практические рекомендации сформулированы четко и легко воспроизводимы.

Личный вклад автора

Личное участие основано на выполнении анализа результатов лечения пациентов, включенных в исследование, участие в обследовании и лечении значительной части пациентов в качестве лечащего врача, участие в проводимых операциях, анализ и статистическая обработка полученных результатов с использованием математических методов логистической регрессии и ROC-анализа, оформление научных статей и выступления на научно-практических конференциях, написание и оформление диссертационной работы и автореферата.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты научного исследования могут быть использованы при лечении пациентов с острыми гастроуденальными кровотечениями. Основные положения диссертации могут быть использованы в качестве учебно-методических пособий для последипломного обучения ординаторов, а также практикующих врачей при повышении квалификации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации и установленным требованиям. Сама диссертационная работа оформлена в полном соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемым к написанию кандидатских диссертаций.

Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, состоящего из 83 отечественных и 64 иностранных источников. Работа изложена на 114 страницах машинописного текста, иллюстрирована 26 таблицами и 31 рисунком. Выводы и практические рекомендации содержат ответы на все поставленные задачи. Следует отметить некоторую перегруженность работы рисунками и фотографиями.

В качестве пожелания: математические расчеты по формулам следует перенести из раздела “Результаты” в раздел “Приложение”.

Принципиальных замечаний по диссертации Репина Д.И. нет, работа заслуживает положительной оценки.

Количество печатных работ

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 3 - в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Репина Дмитрия Ильича «Использование интегральных прогностических шкал в лечении острых неварикозных гастродуоденальных кровотечений», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Брехова Евгения Ивановича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.9 – «Хирургия» (медицинские науки), является законченной, самостоятельной научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для хирургии улучшение результатов лечения больных с неварикозными гастродуоденальными кровотечениями путем раннего прогнозирования вероятности развития рецидива кровотечения и летального исхода.

По актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов и практической значимости диссертация Репина Дмитрия Ильича «Использование интегральных прогностических шкал в лечении острых неварикозных гастродуоденальных кровотечений» полностью соответствует требованиям пункта 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30 июля 2014 года №723, от 21 апреля 2016 года №335, от 02 августа 2016 года №748, от 29 мая 2017 года №650, от 28 августа 2017 года №1024, от 10 октября 2018 года № 1168, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26 мая 2020 года №751, от 20 марта 2021 года №426), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9 – «Хирургия» (медицинские науки), а ее автор Д.И. Репин достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия» (медицинские науки).

Основные положения диссертации Репина Дмитрия Ильича и отзыв ведущей организации, составленный доктором медицинских наук, профессором Ярцевым Петром Андреевичем, обсужден и одобрен на заседании Проблемно-плановой комиссии № 1 «Заболевания и повреждения органов брюшной полости и малого таза» с участием сотрудников научного отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии «02» июля 2021 года, Протокол № 7.

Заведующий научным отделением
неотложной хирургии, эндоскопии
и интенсивной терапии ГБУЗ
«Научно-исследовательский институт
скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
доктор медицинских наук,
профессор

Ярцев Петр Андреевич

Подпись д.м.н.
профессора П.А. Ярцева

Заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»; 129090, г. Москва, Б Сухаревская пл., 3, тел 8(495)625-38-97; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; web-сайт: www.sklifos.ru.



Булава Галина Владимировна

В диссертационный совет 21.2.016.05
на базе федерального государственного бюджетного учреждения высшего
образования «Московский государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации
(Делегатская ул., д. 20, стр1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)
Фамилия, Имя, Отчество. ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Петриков Сергей Сергеевич доктор медицинских наук, 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, 3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки), Член корреспондент РАН, профессор, директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
Фамилия, Имя, Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Рогаль Михаил Леонидович, доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), профессор, заместитель директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
Фамилия, Имя, Отчество. ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Ярцев Петр Андреевич доктор медицинских наук 3.1.9 Хирургия (медицинские науки), профессор, заведующий научным отделением неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
Список основных публикаций работников ведущей	1. Тверитнева, Л.Ф. Комплекс методов дифференциальной диагностики хронической язвы

организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 15

- и рака желудка, осложненных кровотечением / Л.Ф.Тверитнева, А.С.Ермолов, А.В.Миронов, Е.Ю.Трофимова, И.Е.Селина // Медицинский алфавит. – 2016, - Т. 3, -№30 (293), - С. 44-49
2. Тверитнева, Л.Ф. Гастроудоденальные кровотечения у больных с кардиологической патологией / Л.Ф. Тверитнева, И.М.Кузьмина, Е.В.Клычникова, А.В.Миронов, Ю.С.Тетерин // Терапия. – 2016, - № 2 (6), - С. 47-52
3. Тверитнева, Л.Ф. Повреждение желудка у пациентов с острыми отравлениями / Л.Ф.Тверитнева, В.А.Маткевич, И.Е.Селина, Ю.С.Тетерин, Т.В.Клокова, А.В.Миронов // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В.Склифосовского, - 2017, - Т. 6, - № 2, -С. 149-153
4. Тверитнева, Л.Ф. Отличительные признаки хронической язвы и язвенных форм рака желудка, осложненных кровотечением, по результатам диагностического исследования / Л.Ф. Тверитнева, И.Е. Селина, Е.Ю. Трофимова, А.В. Миронов // Вестник хирургической гастроэнтерологии, - 2017, - № 3,- С.3-7.
5. Ермолов, А.С. Современные методы эндоскопического гемостаза в лечении язвенных гастроудоденальных кровотечений / А.С.Ермолов, Л.Ф.Тверитнева, Ю.С. Тетерин // Медицинский алфавит, - 2017 -. Т. 3, - № 29 (326), - С. 41-46
6. Тверитнева, Л.Ф. Лечение эрозивно-язвенных гастроудоденальных кровотечений у больных с острой кардиологической патологией / Л.Ф.Тверитнева, Ю.С.Тетерин, И.М.Кузьмина // Вестник хирургической гастроэнтерологии, - 2018, - № 1, - С. 19
7. Мурадян, А.А. Фаст-трэк хирургия и фармакогенетика в неотложной абдоминальной хирургии - настоящее и будущее / А.А. Мурадян, М.Л. Рогаль, П.А. Ярцев, Д.А. Благовестнов, Д.А. Сычев // Вестник хирургической гастроэнтерологии, - 2019, - № 1, - С. 3-11
8. Самсонов, В.Т. Видеолапароскопия в экстренной хирургии органов боюшной полости \ В.Т. Самсонов, А.С. Ермолов, А.А. Гуляев, П.А.

Ярцев, В.Д. Левитский, М.М.Рогаль // Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова. – 2019, - № 9, - С. 32-37

9. Ярцев, П.А. Эндоскопическое лечение гастродуоденальных перфораций / П.А. Ярцев, И.И. Кирсанов, Ю.С. Тетерин, И.В. Дмитриев, А.Г. Лебедев, В.В. Казакова // Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова. – 2020, - № 4, - С. 61-64

10. Тверитнева, Л.Ф. Проблемы профилактики и лечения гастродуоденальных кровотечений из острых эрозивно-язвенных поражений слизистой у пациентов реанимационного профиля / Л.Ф. Тверитнева, П.А. Ярцев, Ю.С. Тетерин, В.И. Авфуков, О.А. Левина // Вестник хирургической гастроэнтерологии, - 2020, - № 1, - С. 10-16

Адрес ведущей организации

Индекс	129090
Страна	Россия
Город	Москва
Улица	Большая Сухаревская площадь
Дом	3
Телефон	+7(495)625-38-97
e-mail	sklif@zdrav.mos.ru
Web-сайт	www.sklif.mos.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Репин Дмитрий Ильич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

«05» июня 2021 г.

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



М.Л. Рогаль