

**Отзыв на автореферат диссертационной работы
Потахина Сергея Николаевича «Новые технологические подходы в
хирургии язвенных гастродуоденальных кровотечений», представленной
на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.17 – Хирургия**

Не смотря на успехи консервативного лечения язвенной болезни, гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии встречаются достаточно часто. Летальность при данной патологии остается неизменной на протяжении многих лет и совершенствование методов гемостаза не приводит к улучшению результатов лечения. Это обусловлено несколькими факторами: увеличением числа пациентов старшей возрастной группы с тяжелой соматической патологией, рецидивирующим характером язвенного кровотечения и низкой приверженностью клиническим рекомендациям. Диссертационное исследование Потахина С.Н. направлено на поиск новых технологических подходов, позволяющих своевременно распознавать рецидив кровотечения, учитывать риски течения заболевания и контролировать соблюдение существующих клинических рекомендаций. В этой связи работа является актуальной и имеет большое практическое значение.

В работе имеется экспериментальная часть, выполненная на высоком научном уровне и характеризующаяся несомненной новизной. Автором разработано устройство для ранней диагностики рецидива кровотечения и в нескольких экспериментах доказана возможность оценки секреторной активности желудка и ранней диагностики рецидива гастродуоденального кровотечения с помощью импедансометрии. Авторские права защищены двумя патентами на изобретение. Измерительные возможности экспериментального оборудования позволяют дифференцировать уровень кислотности желудочного сока и обнаруживать кровь в желудке в количестве от 40 мл.

При сравнительных исследованиях большого объема клинического материала была создана организационно-технологическая модель оказания помощи больным язвенными гастродуоденальными кровотечениями, разработаны несколько методов оценки рисков при язвенных кровотечениях и выявлены ключевые факторы, являющиеся «точками» принятия решений при язвенных кровотечениях. При ретроспективном анализе на независимой выборке был выполнен сравнительный анализ авторских методов оценки рисков с существующими методами. Метод прогнозирования рецидива кровотечения по девяти признакам в сравнении с другими известными методами показал наибольшую стабильность результата в разных группах больных и высокую точность 71%, а метода оценки операционно-анестезиологического риска в виде деревьев классификации продемонстрировал точность 80%. В российской

печати имеется небольшое количество работ, посвященных сравнению разных методов оценки рисков.

На основе организационно-технологической модели оказания помощи больным язвенными гастродуоденальными кровотечениями с использованием разработанных методов оценки рисков была создана Интегрированная медицинская информационно-аналитическая система с модулем поддержки принятия врачебных решений. Система защищена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ и свидетельством о государственной регистрации базы данных, что подтверждает несомненную научную новизну. Использование ее повысит приверженность существующим клиническим рекомендациям и позволит обосновано выбирать тактику при язвенных кровотечениях.

Практическая ценность разработанной Интегрированной медицинской информационно-аналитической системы с модулем поддержки принятия врачебных решений подтверждена при анализе историй болезни 48 умерших пациентов. Результаты исследования внедрены в практику двух лечебных учреждений: ГУЗ «СГКБ № 6 им. акад. В.Н. Кошелева» и ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И. Разумовского».

По теме диссертации опубликовано 35 работ, в том числе восемь статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России, три статьи в журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science, получены два патента на изобретение (RUS 55598 от 17 мая 2006 года; RUS 58927 от 17 мая 2006 года), свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615085 от 14 мая 2020 года, свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020620768 от 14 мая 2020 года. Имеющиеся публикации в полной мере отражают результаты исследований.

В связи с вышеизложенным можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Потахина Сергея Николаевича на тему «Новые технологические подходы в хирургии язвенных гастродуоденальных кровотечений», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной проблемы неотложной хирургии – улучшение результатов лечения пациентов с язвенными гастродуоденальными кровотечениями, имеющая важное значение для практического здравоохранения, что соответствует требованиям пункта 15 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Потахин С.Н. заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Профессор кафедры хирургических болезней филиала частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «Реавиз» в городе Саратов (14.01.17 – Хирургия)



Владимир Владимирович Масляков

410012, г. Саратов, ул. Верхний рынок, корпус 10

E-mail: saratov@reaviz.ru

Телефон: 8(8452)-74-27-21

Подпись д.м.н., профессора В.В. Маслякова «заверяю»

«16» 06 2021 г.

