

Отзыв

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

Диссертационное исследование Потахина С.Н. посвящено актуальной проблеме экстренной хирургии – лечению язвенных гастродуоденальных кровотечений. Несмотря на серьезные изменения в фармакотерапии язвенной болезни, проблема лечения ее осложнений сохраняет свою значимость.

Согласно представленным материалам исследование началось с разработки нового аппаратно-программного комплекса, позволяющего контролировать эффективность антисекреторной терапии и распознавать рецидив кровотечения при появлении в желудке минимального количества крови. Автор постепенно расширил сферу своего исследования, проведя анализ причин неудовлетворительных результатов, сопровождающих практику хирургического лечения язвенных гастродуоденальных кровотечений в трех стационарах города Саратова и Саратовской области. В ходе проведенных исследований было выявлено, что при диагностике и лечении более чем в половине анализируемых случаев язвенных гастродуоденальных кровотечений не соблюдаются существующие клинические рекомендации. При этом у значительной части больных не оценивается риск рецидива кровотечения, не выполняется эндоскопия в динамике при угрозе рецидива кровотечения, отсутствует обоснование тактики с учетом оценки рисков и тяжести соматической патологии, затягивается выполнение хирургического вмешательства при неизбежности его выполнения. Это позволило С.Н. Потахину определиться с целью исследования и его задачами. Целью стало улучшение результатов лечения больных язвенными гастродуоденальными кровотечениями путем разработки и внедрения новых технологических подходов на основе информационных технологий и ранней диагностики рецидива кровотечения. С этой актуальной проблемой диссертант достойно справился.

Автором проведен анализ более чем 25-летнего периода работы клиники, который он разбил на шесть подпериодов по принципу изменения подходов и применяемых технологий. Всего в диссертации проанализированы данные 2450 пациентов, пролеченных в нескольких стационарах Саратова и Саратовской области в период с 1991 по 2019 г. Это позволило сделать вывод о том, что результат лечения зависел как от технической оснащенности медучреждения, так и от организационных ресурсов. В сравнительных исследованиях разных периодов работы были выявлены восемь факторов, значимых для выбора

тактики. Предложенная автором гибкая система поддержки принятия врачебных решений при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, учитывает все эти факторы. Для оценки рисков при принятии решения Потахиным С.Н. также разработаны несколько собственных методов прогнозирования рецидива язвенного гастродуоденального кровотечения и оценки операционно-анестезиологического риска.

Разработанная автором Интегрированная медицинская информационно-аналитическая система с функцией поддержки принятия врачебных решений и регистром патологии, представляющая собой web-приложение с новыми функциональными возможностями, позволила серьезно оптимизировать подход к выбору тактики при язвенных гастродуоденальных кровотечениях. Выполненное Потахиным С.Н. научное изыскание несомненно имеет все признаки новизны. Инновационность программных продуктов подтверждена свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020615085 от 14 мая 2020 г. и базы данных № 2020620768 от 14 мая 2020 г. Разработанный аппаратно-программный комплекс для мониторинга внутрижелудочной среды защищен двумя патентами на изобретение (RUS 55598 от 17 мая 2006 г.; RUS 58927 от 17 мая 2006 г.). В эксперименте впервые обоснована возможность ранней диагностики рецидива кровотечения с помощью импедансометрии.

Значительный объем клинического материала и использование современных средств статистического анализа не позволяют усомниться в достоверности полученных результатов.

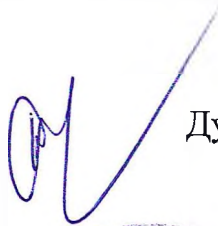
Полученные результаты представлены в 35 печатных работах, среди которых 15 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе три – в журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science, два патента на изобретение, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации базы данных. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Потахина С.Н. нет. Автореферат написан доступно, логично, грамотно и отражает все основные положения диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Потахина Сергея Николаевича на тему «Новые технологические подходы в хирургии язвенных гастродуоденальных кровотечений», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное медицинское и социальное значение, в которой решена актуальная научная проблема – разработаны новые технологические подходы, позволяющие улучшить результаты лечения язвенных гастродуоденальных кровотечений, что соответствует требованиям пункта 15 Положения о присуждении ученых

степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заведующий кафедрой хирургии №3 ФПК и ГПС
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(14.01.17 – Хирургия)

доктор медицинских наук,
профессор



Дурлештер Владимир Моисеевич

«14» 06 2021 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
350063, Краснодарский край, город Краснодар,
улица им. Митрофана Седина, 4
Телефон: 8(918) 377-81-55
e-mail pr_com@ksma.ru