

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
Здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского Департамента
Здравоохранения города Москвы»
доктор медицинских наук,
профессор

М.Л. Рогаль

« 17 »

2023 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 ценности диссертационной работы Бобылёвой Яны Сергеевны на тему «Современные подходы к эндоскопическому гемостазу при кровотечениях из варикозно расширенных вен пищевода», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования. Синдром портальной гипертензии – один из сложнейших разделов хирургии. Проблема лечения продолжающегося кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода, выбора методов временного гемостаза, несмотря на проводимые исследования в данной области, остается малоизученной и актуальной.

Современной тенденцией в лечении кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода является применение малоинвазивных

технологий, в частности выполнение сеанса эндоскопического лигирования. Однако, данные исследований доказывают, что выполнимость подобной манипуляции на высоте кровотока имеет свои ограничения в связи с недостаточной визуализацией источника кровотечения. В связи с этим продолжаются поиски оптимального метода первичного гемостаза, позволяющие выиграть время для принятия решения о дальнейшей лечебной тактике. Длительное время баллонная тампонада зондом-обтуратором была единственным доступным методом временного гемостаза. Однако применение данной методики ограничено временными рамками, составляющими максимум 12 часов, по истечению которых больному необходимо выполнить эндоскопическое или эндоваскулярное вмешательство с целью достижения окончательного гемостаза. Кроме того, применение баллонной тампонады тяжело переносится больными и сопряжено с развитием осложнений. В связи с вышеописанными проблемами продолжает поиск иных методов остановки кровотечения.

В последние годы было предложено применение саморасширяющегося нитинолового стента Danis как альтернативы зонду-обтуратору Сенгстакена-Блекмора. Данная методика, согласно проведенным отечественным и зарубежным исследованиям, имеет ряд несомненных преимуществ перед баллонной тампонадой, таких как более длительный период воздействия, возможность перорального приема больным лекарственных препаратов и пищи. Однако имплантация саморасширяющегося стента возможна только специально обученным персоналом, что ограничивает его применение дежурными бригадами экстренных стационаров. Так же, в ходе применения данной методики описаны случаи миграции стента в проксимальном и дистальном направлении с потерей его тампонирующей функции и развитием рецидива кровотечения и случаи перфорации пищевода сверхжестким проводником в период его установки. Описанные осложнения ставят под сомнение безопасность и эффективность данной методики при

продолжающемся кровотечении, когда на первый план выходит необходимость быстрого и эффективного гемостаза.

Описанные выше проблемы свидетельствуют о том, что выбор метода первичного гемостаза остается до сих пор нерешенным и требует дальнейшего изучения.

В связи с этим, данная работа является актуальной.

Достоверность полученных результатов и выводов. В диссертационной работе использован достаточный объем клинического материала. Автором осуществлен анализ обследования 125 пациентов с портальной гипертензией и продолжающимся кровотечением из варикозно расширенных вен пищевода. Доказательность приводимых в диссертационном исследовании фактических результатов обеспечивается за счет использования высокотехнологичных и современных методов обследования пациентов и полноценного статистического анализа полученных данных.

Научная новизна. Научная новизна представленного диссертационного исследования заключается в создании лечебного алгоритма при продолжающемся кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода.

На основании современных статистических возможностей автором произведен детальный анализ и сравнение эффективности различных методик первичного гемостаза. Выявлены причины развития постманипуляционных осложнений и разработаны методы их профилактики и лечения. Автором разработана и применена в практической деятельности методика фиксации саморасширяющегося стента с целью профилактики часто возникающей его миграции.

Проведен эксперимент, в ходе которого определено давление, оказываемое стентом и зондом-обтуратором на стенку пищевода, и выявлена связь между технологическими особенностями зонда и развитием рубцового процесса в области проксимального конца стента.

Практическая значимость. В диссертационном исследовании продемонстрирован современный подход к лечению продолжающегося кровотечения из варикозных вен пищевода.

Разработан и внедрен в практическую деятельность способ фиксации саморасширяющегося стента с целью профилактики его миграции.

Автором проведен сравнительный анализ экономической эффективности рассматриваемых методик.

Разработанный лечебный алгоритм, направленный на лечение продолжающегося кровотечения из варикозных вен пищевода может быть внедрен в повседневную практику хирургов, занимающихся лечением больных с портальной гипертензией, и других специалистов соответствующего профиля.

Основные положения диссертационной работы активно используются в клинической практике и применяются в работе отделения экстренной хирургии и портальной гипертензии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и на базе ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения г. Москвы».

Структура работы. Диссертация выполнена в соответствии со всеми предъявляемыми современными требованиями и состоит из введения, четырех глав: обзора литературы, характеристики клинических наблюдений и методов исследования, непосредственных результатов применения зонда-обтуратора Сенгстакеена-Блекмора, саморасширяющегося нитинолового стента Danis, эндоскопического лигирования; сравнительного анализа результатов применения рассматриваемых в работе методик; заключения, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы. Работа изложена на 166 страницах машинописного текста, иллюстрирована 113 рисунками и содержит 32 таблицы. Список литературы включает 128 источников, в том числе 32 отечественных и 96 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи, аргументированы научная новизна и практическая ценность работы.

Первая глава диссертации представлена обзором и анализом имеющейся современной научной литературы. В этой главе автор описывает этиологию портальной гипертензии, патогенез образования варикозных вен и кровотечения из них, диагностику пищеводно-желудочных кровотечений, методы лечения кровотечений из варикозно-расширенных вен.

Автор успешно пользуется литературой, владеет материалом и демонстрирует высокую осведомленность в вопросах современного состояния проблемы.

Во второй главе представлена характеристика исследования, включающего 125 клинических наблюдений с анализом анамнеза и клинического течения заболевания. Четко описан комплекс лабораторно-инструментальной диагностики, приводится подробная характеристика применяемых лечебных мероприятий. На основании представленных данных произведено логичное разделение больных на соответствующие группы для дальнейшего изучения. Анализ полученных результатов проведен с использованием современных и актуальных критериев статистической обработки данных, соответствующих позициям доказательной медицины.

Третья глава содержит анализ эффективности применения различных методик временного гемостаза. Автором отдельно рассматриваются осложнения, возникающие в ходе применения методик, описываются возможные причины их развития и предложены меры по их профилактике. Проанализирована связь развития осложнений в зависимости от функционального статуса печени. Рассмотрена эффективность выполнения баллонной тампонады зондом-обтуратором и применения саморасширяющегося стента в зависимости от показаний к их применению.

Четвертая глава содержит подробный сравнительный анализ результатов лечения больных в ближайшем и отдаленном периодах, выполнена оценка эффективности различных методов лечения.

Результатом исследования является четко сформулированный лечебный алгоритм, основанный на современных подходах в лечении продолжающегося кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода.

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из представленного материала, полностью соответствуют поставленным в работе цели и задачам и имеют четкую клиническую направленность. Автореферат и опубликованные научные работы в полной мере раскрывают результаты проведенного исследования. Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне, основана на собственных наблюдениях, полученные данные достоверны, статистически обработаны и детально проанализированы.

Полученный в ходе работы результаты имеют важное практическое значение для хирургов и других специалистов, занимающихся проблемами лечения осложнений портальной гипертензии как в условиях специализированных отделений, так и многопрофильных стационаров, оказывающих экстренную медицинскую помощь по профилю «хирургия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертация Бобылёвой Яны Сергеевны на тему «Современные подходы к эндоскопическому гемостазу при кровотечениях из варикозно расширенных вен пищевода» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненного автором исследования сформулировано решение актуальной научно-практической задачи - улучшения результатов лечения больных с портальной гипертензией путем разработки лечебного алгоритма, учитывающего все современные эндоскопические возможности. В исследовании представлены новые научно обоснованные разработки, имеющие практическую и научно-исследовательскую значимость.

Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых



степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бобылёва Яна Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв о диссертационной работе Бобылевой Я.С. обсужден и утвержден на совместном заседании сотрудников отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии и проблемно-плановой комиссии № 1 «Заболевания и повреждения органов брюшной полости и малого таза» Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (Протокол № 8 от «15» ноября 2023 года).

Заведующий научным отделением
неотложной хирургии,
эндоскопии и интенсивной терапии
ГБУЗ «НИИ СП им.
Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
доктор медицинских наук, профессор

Ярцев Петр Андреевич

Подпись профессора П.А. Ярцева
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП им.
Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
кандидат медицинских наук



Шахова Ольга Борисовна

«17» ноября 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Адрес: 129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3

Тел.: +7(495)680-41-54

Адрес сайта: www.sklif.mos.ru

e-mail: sklif@zdrav.mos.ru