

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации Бударева Вадима Николаевича  
«Лечение и профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен  
пищевода у больных циррозом печени»,  
представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.9. Хирургия

Кровотечения из варикозно расширенных вен (ВРВ) пищевода у больных циррозом печени – актуальная проблема неотложной хирургии. Данное заболевание находится на 1 месте в структуре неязвенных гастродуоденальных кровотечений. Преимущественно больные с кровотечениями из ВРВ пищевода являются пациентами, находящимися в трудоспособном возрасте, что указывает на высокую социальную значимость проблемы.

Несмотря на достигнутые успехи и внедрение высокотехнологичных методов лечения, летальность при кровотечениях из ВРВ пищевода остаётся на неприемлемо высоком уровне. Она составляет при первом эпизоде кровотечения 10-20 %, а по данным ряда авторов может достигать и 50%. Каждая вновь внедряемая методика гемостаза, к сожалению, наряду с теми или иными достоинствами характеризуется и определённым набором недостатков. Единственным радикальным способом излечения в данной ситуации является ортотопическая трансплантация печени. При этом количество выполняемых в нашей стране при циррозе пересадок печени недостаточно для того, чтобы закрыть рассматриваемую проблему.

Приведённые факты обуславливают высокую научную и практическую значимость диссертационного исследования Бударева Вадима Николаевича.

В ходе исследования была предложена и реализована оригинальная экспериментальная модель кровотечения из вен пищевода, созданная в организме лабораторного животного – домашней свиньи. Созданная модель достаточно доступна и воспроизводима, чтобы использоваться в других научных исследованиях.

Значительную часть работы составляет разработка и апробация нового способа остановки кровотечений из вен пищевода – химико-механического гемостаза. В его основу положено сочетание сдавления вен пищевода раздутой манжетой модифицированного зонда-обтуратора и воздействие на источник кровотечения препарата Гемоблок. Техническая реализация описанной идеи потребовала применения ряда оригинальных решений.

Новый метод остановки кровотечений из вен пищевода был сначала испытан на лабораторных животных с использованием созданной ранее экспериментальной модели. В рамках клинической апробации применение химико-механического гемостаза позволило избавить 43,2% пациентов от необходимости использования зонда-обтуратора по стандартной методике, подразумевающей минимум четырёхчасовую экспозицию. Летальность при этом снизилась в 1,2 раз.

Результаты работы основаны на данных обследования 468 пациентов, из которых 366 человек было госпитализировано в хирургические отделения по поводу кровотечения из ВРВ пищевода. Был использован достаточный набор современных методов исследования. Полученные результаты проанализированы с помощью различных методов статистики.

По теме диссертации опубликовано 22 научных печатных труда, их них 10 – в рецензируемых научных журналах Перечня ВАК при Минобрнауки России, 3 – в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus, получено 2 патента РФ на изобретение, 3 патента РФ на полезную модель. Материалы диссертации были обсуждены на многочисленных конференциях, в том числе с международным участием.

Всё вышеизложенное позволяет сделать вывод, что диссертационное исследование Бударева Вадима Николаевича «Лечение и профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода у больных циррозом печени» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы – остановки кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода, возникающих при

циррозе печени на фоне портальной гипертензии, а также улучшение способов прогнозирования и профилактики рассматриваемой патологии. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор, Бударев Вадим Николаевич, достоин присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Топчиев Михаил Андреевич

«9» июня 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Топчиева М.А. заверяю  
Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Кантемирова Бэла Исмаиловна

«9» июня 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, д.121, телефон: +7(8512)66-94-78, эл. почта: post@astgmu.ru