

## ОТЗЫВ

*официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующей эндоскопическим отделением УКБ №4 ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава Российской Федерации Т.П. Пинчук на диссертационную работу Р.А. Мартиросян «Первичная профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у больных с портальной гипертензией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.*

**Актуальность работы.** Гастроэзофагеальное варикозное кровотечение является самым опасным для жизни пациента осложнением портальной гипертензии. Ежегодно первое кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка развивается у 12 % пациентов с циррозом печени. Несмотря на прогресс в диагностике и лечении портальной гипертензии смертность в течение 6 недель после кровотечения из варикозных вен пищевода достигает 20%.

Неуклонный рост числа пациентов с портальной гипертензией и высокая летальность при первом эпизоде геморрагии из гастроэзофагеальных вен определяют необходимость разработки четких критериев риска возникновения кровотечения и показаний к его первичной профилактике.

Современная лечебная тактика на варикозно расширенных гастроэзофагеальных венах определяется, в первую очередь, их локализацией. При достаточно широком спектре медикаментозных, эндоскопических и хирургических методов лечения пациентов как с изолированными венами пищевода, так и с гастроэзофагеальными венами дифференцированный сравнительный анализ их эффективности не проведен.

В настоящий момент не выделены четкие критерии угрозы возникновения кровотечения в зависимости от этиологии портальной гипертензии. Большинство предложенных прогностических моделей

геморрагии касаются пациентов с циррозом печени. Все они опираются на степень компенсации цирротического процесса. В то же время для пациентов с внепеченочной портальной гипертензией прогностическая шкала риска геморрагии, опирающаяся на глубокий статистический анализ, отсутствует.

Таким образом, разработка достоверных предикторов гастроэзофагеального кровотечения в зависимости от этиологии портальной гипертензии, от локализации варикозных вен и степени их выраженности, а также четких показаний к первичной профилактике геморрагии в каждой из групп пациентов будет способствовать улучшению результатов лечения портальной гипертензии, что и определяет актуальность данной научной работы.

**Цель и задачи** исследования конкретны, логически дополняют друг друга, сформулированы верно.

**Научная новизна.** Представленная работа является первым исследованием в нашей стране, в котором на основании большого числа клинических наблюдений изучена эффективность различных лечебных методов первичной профилактики кровотечения из варикозно расширенных гастроэзофагеальных вен в зависимости от их локализации. Разработаны показания к проведению первичной профилактики и выбору метода лечения дифференцированно для каждой группы больных в зависимости от этиологии портальной гипертензии.

Впервые выполнен однофакторный и многофакторный анализ основных клинических и эндоскопических признаков у пациентов с портальной гипертензией различного генеза, осложнившейся развитием гастроэзофагеального кровотечения. На основе выявленных индексов корреляции разработаны критерии риска возникновения кровотечения у больных с изолированными ВРВ пищевода и гастроэзофагеальными венами.

Впервые оценена достоверность предикторов геморрагии в зависимости от этиологии портальной гипертензии, локализации и степени варикозного

расширения вен, наличия васкулопатии, гастропатии, функционального состояния печени.

Впервые при разработке критериев риска геморрагии функциональное состояние печени оценивали не только по классификации Чайлд-Пью, но и по шкале MELD. Были определены чувствительность и специфичность обеих классификаций для прогноза гастроэзофагеального кровотечения.

В работе впервые представлена детальная эндоскопическая семиотика портальной гипертензии у больных с внепеченочным ее генезом. Установлены статистически значимые эндоскопические и клинические критерии риска кровотечения в данной группе пациентов.

**Достоверность полученных данных.** Диссертация выполнена на обширном клиническом материале. Проведен ретроспективный анализ историй болезни 238 пациентов с портальной гипертензией и варикозно расширенными венами пищевода и желудка, имеющими признаки риска возникновения кровотечения. Большое число клинических наблюдений и доказательная статистическая обработка данных позволяют считать полученные диссидентом результаты исследования достоверными, а выводы диссертации – обоснованными и вытекающими из результатов работы.

**Значимость для науки и практики.** Диссертация Р.А. Мартиросян имеет несомненную практическую ценность.

В работе детально изучены особенности эндоскопической семиотики портальной гипертензии у пациентов с различным уровнем венозного блока. Выделены достоверные факторы риска гастроэзофагального кровотечения в зависимости от генеза портальной гипертензии, распространенности и степени выраженности варикозных вен и от функционального состояния печени.

Доказано, что у пациентов с внепеченочной формой портальной гипертензии ведущим прогностическим критерием геморрагии является декомпенсация основных гематологических показателей, а именно - тромбоцитемия. Изучена вероятность возникновения первого эпизода кровотечения у больных с циррозом печени в зависимости от функционального состояния печени по классификациям Чайлд—Пью и MELD.

Показана эффективность применения различных методов первичной профилактики кровотечения при изолированных варикозных венах пищевода и варикозных гастроэзофагеальных венах. Определена оптимальная лечебная тактика при риске кровотечения в каждой из групп больных.

Созданная автором и внедренная в клиническую практику прогностическая шкала риска кровотечения из варикозных вен пищевода и желудка при портальной гипертензии различного генеза устанавливает четкие показания для первичной профилактики геморрагии.

Практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе, доступны к внедрению в деятельность хирургов, гастроэнтерологов, гепатологов, врачей-эндоскопистов, занимающихся лечением пациентов с портальной гипертензией. Они позволяют оптимизировать проводимую терапию, улучшить результаты лечения больных с различными формами портальной гипертензии при выявлении угрозы возникновения кровотечения.

**Оценка содержания диссертации.** Работа изложена на 130 страницах машинописного текста, состоит из введения, четыре глав, обсуждения результатов работы, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа иллюстрирована 48 рисунками и 47 таблицами. Список литературы содержит 116 источников, из них 46

отечественных и 70 иностранных. Качество иллюстративного материала хорошее.

Во введении к диссертации обоснована актуальность, изложены цель и задачи работы, научная новизна и практическая значимость исследования. Диссертация написана хорошим литературным языком, изложена логично. Текст воспринимается легко.

**Обзор литературы** читается с большим интересом. В нем подробно изложено современное представление об этиологии, патогенезе портальной гипертензии, современных классификациях, методах диагностики и лечения. Детально описаны эндоскопические проявления портальной гипертензии. Дан анализ применяемых сегодня факторов риска геморрагии при портальной гипертензии. Рассмотрены применяемые сегодня критерии оценки варикозных вен пищевода и желудка. Подробно автор останавливается на методах первичной профилактики геморрагии у больных с портальной гипертензией. Из приведенных диссертантом данных литературы следует, что в настоящее время в клинической практике отсутствует дифференцированная лечебная тактика первичной профилактики геморрагии, базирующаяся я на достоверных критериях риска и учитывающая как этиологию портальной гипертензии, так и локализацию и степень выраженности варикозных вен.

**Во второй главе** дан подробный клинический анализ больных. Сформулированы основные критерии включения и исключения пациентов из научной работы, подробно изложены все применяемые методы обследования и лечения пациентов. Пациенты разбиты на группы в зависимости от локализации варикозных вен и этиологии портальной гипертензии. С целью доказательного выбора критериев риска геморрагии, автор разделяет пациентов каждой группы на две подгруппы: основную группу и группу сравнения.

Примененная лечебная тактика представлена в виде наглядных и понятных схем отдельно для пациентов с варикозными венами желудка и гастроэзофагеальными венами. В конечном разделе главы подробно изложены методы статистической обработки полученного материала.

**Третья глава** посвящена детальному изучению критериев угрозы возникновения кровотечения у больных с изолированными венами пищевода и гастроэзофагеальными венами в зависимости от этиологии порталной гипертензии. Все выделенные критерии подвергнутыmono- и многофакторному анализу. В результате статистического анализа установлено, что для пациентов с изолированными варикозными венами пищевода прогностически значимыми в плане развития геморрагии являются размер вен, наличие васкулопатии, функциональное состояние печени. Для пациентов с гастроэзофагеальными венами главным прогностическим критерием развития геморрагии явилось функциональное состояние печени. Период наблюдения пациентов в процессе разработки рисков геморрагии составил 12 месяцев.

**В четвертой главе** проведен детальный анализ результатов первичной профилактики кровотечений из варикозных вен. Срок наблюдения составил 24 месяцев. Основными критериями эффективности лечения являлись частота развития геморрагии из варикозных вен и летальность в каждой из групп больных. Автором было установлено, что для пациентов с изолированными варикозными венами пищевода достоверно эффективными методами профилактики кровотечения оказались эндоскопическое лигирование вен пищевода и неселективные  $\beta$ -блокаторы. Для пациентов с гастроэзофагеальными венами спектр достоверно эффективных профилактических методов был достаточно широк и включал в себя комбинированное эндоскопическое лигирование, портокальное шунтирование, гастrotомию с прошиванием варикозных вен желудка и

пищевода и неселективные  $\beta$ -блокаторы. В целом, эта глава хорошо структурирована, вся изложенная информация, представлена в виде таблиц и диаграмм, облегчающих ее восприятие.

**В заключении** диссертант изложил основные научные и практические результаты исследования.

**Выводы и практические рекомендации** диссертации основаны на результатах собственных исследований соискателя, выполненных на достаточном клиническом материале и статистической обработке полученных данных.

**Автореферат** диссертации полностью отражает проведенные исследования и их результаты.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, 2 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

## **Заключение**

Диссертационное исследование Мартиросян Розы Арменовны «Первичная профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у больных с портальной гипертензией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой отражено и обосновано решение актуальной задачи по улучшению результатов лечения больных с портальной гипертензией путем совершенствования лечебно-диагностической тактики с учетом этиологии портальной гипертензии и локализации варикозно расширенных вен.

Диссертация написана на актуальную тему, новизна и практическая значимость работы обоснованы, что имеет несомненную научно-исследовательскую и практическую значимость. Диссертация полностью соответствуют требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ

от 24.09.2013 г. за №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, а соискатель - присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая эндоскопическим отделением  
УКБ №4 ФГАОУ ВО  
Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава Российской Федерации  
д.м.н.  
119048, Москва, ул. Доватора, д.15  
тел.: 8 (495) 68-600-68.

Т.П. Пинчук

Подпись официального оппонента д.м.н. Т.П. Пинчук заверяю.

04.05.2014 г.

