

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кодзоевой Хавы Багаудиновны на тему «Факторы риска, ассоциированные с тромбозом воротной вены у больных циррозом печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.

**Актуальность** темы диссертационной работы Кодзоевой Х.Б. не вызывает сомнений и обусловлена ростом заболеваемости циррозом печени (ЦП), значительными сложностями в терапии этой категории пациентов. Одним из опасных осложнений ЦП является тромбоз воротной вены (ТВВ), который представляет собой частое и прогнозируемое событие и может служить неблагоприятным прогностическим фактором. Прогрессирование заболевания печени и переход пациента из класса А в классы В и С может быть обусловлен ухудшением функционального состояния печени и/или усилением портальной гипертензии. Исследования, посвященные изучению вопроса, какой из этих факторов оказывает более значимое влияние на частоту развития ТВВ при разных классах Child–Pugh, практически отсутствуют. Также остается нерешенным вопрос о дополнительных факторах риска, которые оказывают влияние на частоту ТВВ при разных классах Child–Pugh. Изучение факторов риска развития ТВВ, таких как показатели системы Child-Pugh, высокий уровень Д-димера, применение бета-блокаторов, уровень тромбоцитов, снижение скорости кровотока в воротной вене (ВВ) и наличие варикозного расширения вен (ВРВ) пищевода и/или желудка с угрозой кровотечения несомненно важны и имеют значимое теоретическое и практическое значение.

**Научная новизна исследования и полученных результатов** диссертационной работы Кодзоевой Х.Б. состоит в том, что впервые в Российской Федерации оценена общая частота ТВВ среди большой когорты госпитализированных пациентов с ЦП и отдельно по классам А и В/С по Child-Pugh; Автором выполнена отдельная оценка факторов риска ТВВ у пациентов ЦП класса А и В/С и построены отдельные предиктивные модели. Определены доступные для рутинной клинической практики факторы риска ТВВ для различных классов ЦП по Child-Pugh; Выявлены факторы, ассоциированные с отсутствием тромбоцитопении у пациентов с ЦП и ТВВ. Автору удалось доказать, что независимо от класса ЦП по Child-Pugh, при наличии признаков выраженной портальной гипертензии – асцита, анамнеза кровотечений из ВРВ и/или вмешательств на ВРВ, расширения ВВ (>13,4 мм) и увеличения селезенки (>17,1 см) по данным ультразвукового исследования – необходимо исключение ТВВ.

Продemonстрировано, что наличие гепатоцеллюлярного рака ассоциировано с окклюзивным характером ТВВ и более частым вовлечением в тромбоз других венозных систем – печеночных вен и нижней полой вены. Особенно важным представляется факт, что полученные в ходе работы результаты могут использоваться в клинической практике для предсказания наличия ТВВ у пациентов с разными классами ЦП по Child-Pugh.

**Практическую значимость результатов, полученных автором диссертации.** Полученные результаты диссертационного исследования Кодзоевой Х.Б. позволяют расширить представление о патогенезе ТВВ у больных циррозом печени, так как демонстрируют значимость выраженности портальной гипертензии и ее осложнений, а также системного воспаления низкой степени активности в развитии ТВВ среди пациентов с ЦП независимо от класса по Child-Pugh. Полученные результаты подтверждают, что стандартные тесты диагностики гемостаза: содержание в периферической крови тромбоцитов, показатели коагулограммы (активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ), международное нормализованное отношение 5 (МНО), концентрация фибриногена) – не применимы для прогнозирования риска ТВВ у пациентов с классами А и В/С по Child-Pugh. В исследовании показано, что наличие не инвазирующего воротную вену гепатоцеллюлярного рака ассоциировано с окклюзивным характером ТВВ и более частым вовлечением в тромбоз других венозных систем – печеночных вен и нижней полой вены. Исследование Кодзоевой Х.Б. доказывает необходимость проведения тщательного скрининга гепатоцеллюлярного рака у пациентов с циррозом печени и ТВВ, особенно при отсутствии тромбоцитопении.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

диссертационная работа Кодзоевой Хавы Багаудиновны «Факторы риска, ассоциированные с тромбозом воротной вены у больных циррозом печени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология, выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Надинской М.Ю., является завершенным научно-квалификационным трудом и соответствует полностью требованиям п. 16 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 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а её автор, Кодзоева Хава Багаудиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.

Доктор медицинских наук по специальности по специальности 14.00.05 (3.1.18) - внутренние болезни., профессор, профессор кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Гейвандова Наталья Иогановна

Подпись д.м.н., профессора Гейвандовой Н.И. заверяю  
И.о. начальника управления по организационному, правовому, кадровому обеспечению  
Грицаенко О.В.



*анрешил* 2024г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 119991, Российская Федерация, 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310. Телефон: +7 (8652) 35-23-31. Web-сайт: <https://www.stgmu.ru> E-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)