

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Кашниковой А.Д. в объединённом диссертационном совете 99.2.061.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 4

от 04.06.2025 г.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Кашниковой Анны Дмитриевны на тему «Комплексная характеристика эпидемического процесса гепатита С и подходы к совершенствованию эпидемиологического надзора» по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Присутствовали: д-р мед. наук, 3.2.1. Имамов Алмас Азгарович, д-р мед. наук, 3.2.2. Ковалишена Ольга Васильевна, д-р мед. наук, 3.1.22. Анохин Владимир Алексеевич, д-р мед. наук, 3.2.1. Фатхутдинова Лилия Минвагизовна, д-р мед. наук, 3.2.1. Тафеева Елена Анатольевна, д-р мед. наук, 3.2.1. Валеева Эмилия Рамзиевна, д-р мед. наук, 3.2.1. Гарипова Раиля Валиевна, д-р мед. наук, 3.2.2. Зайцева Наталья Николаевна, д-р мед. наук, 3.1.22. Кравченко Ирина Эдуардовна, д-р мед. наук, 3.2.2. Нафеев Александр Анатольевич, д-р мед. наук, 3.1.22. Николаева Ирина Венидиктовна, д-р мед. наук, 3.2.1. Рахманов Рофаиль Салыхович, д-р мед. наук, 3.2.1. Степанова Наталья Владимировна, д-р мед. наук, 3.2.1. Фролова Оксана Александровна, д-р мед. наук, 3.1.22. Хаертынова Ильсияр Мансуровна, д-р мед. наук, 3.1.22. Хаертынов Халит Саубанович, д-р мед. наук, 3.1.22. Халиуллина Светлана Викторовна, д-р мед. наук, 3.2.2. Хасанова Гульшат Рашатовна

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея совершенствования системы эпидемиологического надзора и профилактики социально-значимой инфекции - вирусного гепатита С, основанная на расширении периодических скрининговых обследований и внедрении принципа рефлекс-тестирования на маркеры инфицирования вирусом гепатита С при проведении диспансеризации, организации прегравидарного обследования, а также реализации образовательных программ для повышения информированности населения и сотрудников медицинской службы о проблеме вирусных гепатитов;

предложен оригинальный научный подход к комплексной оценке эпидемического процесса вирусного гепатита С, объединяющей результаты ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости, серологических и молекулярно-генетических исследований;

доказана перспективность использования данных о превалентности маркеров вируса гепатита С (анти-ВГС, РНК вируса гепатита С) и генотиповой структуре вируса для оптимизации скрининга и разработки адресных профилактических программ;

новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения об особенностях развития эпидемического процесса гепатит С-инфекции на территории крупного города европейской части России;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс эпидемиологических, лабораторных и статистических методов исследования, продемонстрировавших основные тенденции динамических изменений регистрируемой заболеваемости инфекцией и распространенности маркеров инфицирования вирусом гепатита С;

изложены положения, указывающие на необходимость совершенствования лабораторной диагностики гепатит С-инфекции с внедрением подхода рефлексного тестирования при рутинных обследованиях и диспансеризации населения, предложено внедрение прегравидарного обследования;

раскрыта доминирующая роль населения в возрасте от 30 до 49 лет, преимущественно мужского пола, в сохранении интенсивности эпидемического процесса гепатита С в регионе;

изучены современные особенности манифестного (динамические изменения показателей заболеваемости острым и хроническим гепатитом С и их структуры), и латентного (распространённость маркеров инфицирования вирусом гепатита С среди детского и взрослого населения с разделением на половозрастные группы, группы беременных) компонентов эпидемического процесса гепатита С на территории Н. Новгорода за многолетний период, а также факторы, влияющие на риск внутриутробного инфицирования вирусом гепатита С;

проведена модернизация алгоритма лабораторной диагностики гепатит С-инфекции в формате организации рефлексного тестирования серопозитивных на антитела к вирусу гепатита С образцов биоматериала.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработано и внедрено в учебный процесс Института биологии и биомедицины ННГУ им. Н.И. Лобачевского учебное пособие для студентов высшего медицинского и биологического образования «Гепатит С: эпидемиология, диагностика, профилактика». Разработанный алгоритм диагностики гепатит С-инфекции, включающий обязательное обследование серопозитивных на анти-ВГС проб на молекулярно-генетические маркеры вируса, используется в практической деятельности ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №34 Советского района г. Нижнего Новгорода» и ГБУЗ НО «Городская больница №35 Советского района г. Нижнего Новгорода»;

определены перспективы практического использования полученных данных о превалентности маркеров инфицирования вирусом гепатита С среди различных групп населения, что создаёт основу для разработки прогностических моделей распространения инфекции;

созданы практические рекомендации, базирующиеся на внедрении рефлексного тестирования серопозитивных образцов, расширенного скрининга среди ключевых групп риска (лица 30–59 лет) в рамках диспансеризации и прегравидарного обследования, регулярного мониторинга генотиповой структуры вируса для адаптации терапии к локальным эпидемиологическим особенностям, а также образовательных программ для медицинских работников и населения, направленных на повышение осведомлённости о путях передачи и профилактике инфекции;

представлены рекомендации о необходимости проведения мониторинговых исследований за распространённостью маркеров инфицирования вируса гепатита С среди населения в целом и в индикаторных группах для своевременного выявления скрытого резервуара инфекции, оценки эффективности профилактических программ и прогнозирования эпидемических тенденций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, в лаборатории, лицензированной в установленном порядке; степень достоверности определяется репрезентативностью выборки (проанализировано 252 ед. статистической отчётности, обследовано 119408 человек, проведено 126572 исследований), корректными методами статистической обработки; результаты исследования являются воспроизводимыми;

теория основана на верифицируемых данных, согласующихся с результатами независимых исследований;

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта и новых результатах экспериментальных и клинических исследований последних пяти лет; использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Соболева Н.В. и соавт., 2017; Чуланов В.П. и соавт., 2021, Кравченко И.Э. и соавт., 2024);

установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике (Михайлова Ю.В. с соавт., 2015; Пименов Н.Н. с соавт., 2018);

использованы современные методики сбора и обработки информации; статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием программы Statistica 10.1.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-практического исследования: разработке дизайна исследования, определении цели и задач, положений, выносимых на защиту, формулировке выводов, практических рекомендаций. Автором осуществлены контроль качества данных, включая верификацию лабораторных результатов, своевременность сбора и обработки статистической информации, а также интерпретация полученных результатов в контексте региональных особенностей эпидемического процесса, проведено формирование электронной базы данных, статистический анализ и подготовка публикаций, выступление с докладами и написание диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Кашникова А.Д. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию о необходимости внедрения рефлексного и прегравидарного тестирования для ранней диагностики гепатита С, разработки адресных профилактических программ для групп риска, включая трудоспособное население и лиц старшего возраста.

На заседании 04.06.2025 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – научное обоснование совершенствования эпидемиологического надзора за гепатитом С на основе многолетней комплексной оценки эпидемического процесса инфекции на региональном уровне, имеющей важное значение в развитии специальности эпидемиология, присудить Кашниковой А.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 4 доктора наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета
д-р мед. наук, профессор



 Имамов А.А.

Ученый секретарь диссертационного совета,
д-р мед. наук, доцент

 Тафеева Е.А.

04 июня 2025 года