

«Московский государственный университет пищевых производств» переименован 17 октября 2022 года).

Головинов Андрей Иванович, 1978 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский военно-медицинский институт» Министерства обороны Российской Федерации в 2001 году по специальности «Лечебное дело».

С 2004 года по 2007 года — ординатор кафедры кожных и венерических болезней Федерального государственного образовательного учреждения послевузовского профессионального и дополнительного профессионального образования «Государственный институт усовершенствования врачей» Министерства обороны Российской Федерации».

С 2013 года прикреплен соискателем ученой степени кандидата медицинских наук по специальности научных работников 14.01.10 Кожные и венерические болезни, на кафедру кожных и венерических болезней с курсом косметологии Медицинского института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» на договорной основе с 30 августа 2013 г. по 29 августа 2016 г. для подготовки и сдачи кандидатских экзаменов и подготовки кандидатской диссертации. Принят на работу по совместительству в качестве старшего преподавателя кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии МИНО ФГБОУ ВО "РОСБИОТЕХ" с 01.09.2024 по настоящее время.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов №60 от 11 июля 2014 года, выдана в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» Министерства образования и науки Российской Федерации.

С 2021 г. по настоящее время по основному месту работает Заведующим кожно-венерологическим отделением филиала Филиала №8 Федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации.

Научный руководитель:

Сорокина Екатерина Вячеславовна, доктор медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией механизмов регуляции иммунитета Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Комбинированная терапия хронической идиопатической крапивницы с учетом особенностей этиопатогенеза», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Дерматовенерология, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Кандидатская диссертация Головинова А.И. является законченным научным исследованием, посвященным решению актуальной научной проблемы, имеющей важное научно-практическое значение. Работа актуальна для дерматовенерологии, иммунологии и смежных дисциплин. Задачи исследования соответствуют поставленной цели, они конкретны, четко сформулированы и отражают все направления исследований.

Методически работа выполнена на высоком научном уровне. Достаточный объем фактического материала позволили получить достоверные данные. Выводы логично вытекают из результатов, изложенных в диссертации, четко сформулированы и полностью соответствуют объему проведенных

исследований. Практические рекомендации отражают прикладной характер диссертации.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью заболевания и значительным влиянием на качество жизни пациентов. Хроническая идиопатическая крапивница трудно поддается стандартным методам лечения, что подчеркивает необходимость разработки новых подходов терапии. Значительное повышение доз антигистаминных средств приносит клиническую пользу лишь двум третям пациентов с хронической спонтанной крапивницей, оставляя значительную долю больных в группе частичного или отсутствующего ответа на терапию. В этих случаях оправдан переход к альтернативным стратегиям, таким как омализумаб, циклоспорин и краткие курсы системных глюкокортикостероидов.

Наличие пациентов, не отвечающих на анти-IgE терапию, указывает на мультифакторный характер заболевания и разнообразие патогенетических путей. Существенное клиническое значение имеет часто выявляемая сопутствующая патология у больных с хронической спонтанной крапивницей, в виде очагов персистирующей инфекции, что делает актуальным целенаправленный поиск и санацию таких источников. Понимание этиопатогенеза заболевания позволит значительно повысить эффективность и безопасность ее коррекции.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Разработан дизайн исследования, обоснованы его цели и задачи, научная новизна и практическая значимость, положения, выносимые на защиту, написаны статьи, настоящая диссертация, подготовлены доклады и презентации для выступлений на научных конференциях регионального, общероссийского и международного уровней. Автор лично осуществлял курирование больных, сбор клинических данных, взятие микробиологического

материала, а также обработку результатов, обследований и анализ всей информации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Обоснованность и достоверность научных результатов определяется строгой аргументацией основных положений, выводов и практических рекомендаций, которые логически вытекают из материалов, изложенных в диссертации. Также степень достоверности определяется достаточным количеством пациентов, включенных в исследование, наличием групп сравнения (пациенты с хронической идиопатической крапивницей, n=182) и группы контроля (здоровые лица, n=15). Для выполнения поставленных задач автором использованы современные методы исследования (клинический, вирусологический, бактериологический, аллергологический, иммунологический).

Статистическую обработку результатов проводили в рамках параметрической и непараметрической базовой статистики с использованием W-критерия Shapiro-Wilk, t-критерия Стьюдента, U-критерия Mann-Whitney, критерия Wilcoxon, критерия Pearson и Spearman, метода Хи-квадрат (χ^2), применяя стандартный пакет статистических программ StatSoft 7.0, Excel и WinMdi. Различия рассматривались как значимые при $p \leq 0,05$.

Проведена проверка первичной документации (амбулаторные карты, фотофиксация до и после лечения, лабораторные данные, таблица первичных данных, протоколы исследования).

Обоснованность большинства практических рекомендаций подтверждена результатами использования в ежедневной практике специалистов кожно-венерологического отделения филиала №8 ФГБУ «Главный Военный Клинический Госпиталь им Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации. Фактические материалы, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичной документации.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Достоверность и новизна научных положений, изложенных автором в диссертационной работе, подтверждена анализом значительного числа клинических наблюдений. В результате исследования установлены корреляции между характером и выраженностью иммунологических нарушений и особенностями течения хронической идиопатической крапивницы.

Доказана целесообразность изучения экспрессии TLRs, цитокинового профиля и определена их роль в развитии и поддержании иммунопатологических реакций при хронической идиопатической крапивнице.

Установлена роль хронических воспалительных заболеваний ЛОР-органов и ОРВИ в качестве предрасполагающих факторов рецидива заболевания, показаны признаки реактивации вирусов в период рецидива и высокая степень колонизации разными видами микроорганизмов.

Обосновано применение бактериальной поликомпонентной вакцины в комплексном лечении больных хронической идиопатической крапивницы на

Впервые у больных с хронической идиопатической крапивницей показана клинко-иммунологическая эффективность комбинированной терапии с применением бактериальной поликомпонентной вакцины, что способствует достоверному снижению числа рецидивов и снижению степени тяжести хронической идиопатической крапивницы.

Практическая значимость проведенных исследований

Показано диагностическое и клиническое значение изучения ряда иммунологических показателей для оценки характера течения хронической идиопатической крапивницы, тяжести течения и патогенетического обоснования комбинированной терапии больных хронической идиопатической крапивницей.

Описана клиническая и прогностическая значимость выявленных нарушений в системе показателей врожденного и адаптивного иммунитета у больных с хронической идиопатической крапивницей.

Результаты проведенных исследований, выявившие нарушения в системе врожденного и адаптивного иммунитета, позволили разработать

патогенетически обоснованный подход к совершенствованию терапии больных с хронической идиопатической крапивницей.

Патогенетически обосновано применение комбинированного метода терапии больных хронической идиопатической крапивницей с применением бактериальной поликомпонентной вакцины, показана высокая клиническая эффективность предложенного метода, позволяющая достичь стойкой клинической ремиссии у больных.

Ценность научных работ соискателя ученой степени:

По материалам исследования опубликовано четыре статьи в рецензируемых журналах списка ВАК. В опубликованных работах полностью отражены основные положения диссертационного исследования. Для профилактики рецидивов и более эффективно лечения выявлены предрасполагающие и триггерные факторы хронической идиопатической крапивницы, к которым относятся хронические воспалительные заболевания ЛОР-органов и ОРВИ, персистенция и признаки реактивации вирусов простого герпеса 1, 2 типов, вируса Эпштейна-Барр, вируса герпеса человека 6, 7 типов, высокая степень колонизации разными видами микроорганизмов *Enterobacteriaceae* spp., *S. Aureus*, *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *H. Pylori*, *Candida*, что необходимо учитывать в тактике ведения больных с данной патологией.

Выявлены особенности экспрессии Toll-подобных рецепторов на лейкоцитах периферической крови в виде достоверного снижения, по сравнению с группой контроля.

Доказана клинико-иммунологическая эффективность комбинированного метода терапии больных хронической спонтанной крапивницей с использованием бактериальной поликомпонентной вакцины из антигенов *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris* и *Escherichia coli*.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Головинова Андрея Ивановича на тему «Комбинированная терапия хронической идиопатической крапивницы с учетом особенностей этиопатогенеза» внедрены в лечебный процесс кожно-венерологического отделения филиала №8 ФГБУ «Главный Военный Клинический Госпиталь им Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации (Акт № 32 от 02.12.2024), и в учебный процесс кафедры кожные и венерические болезни с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Акт от 20.01.2025).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Материалы диссертационной научной работы на соискание степени кандидата медицинских наук «Комбинированная терапия хронической идиопатической крапивницы с учетом особенностей этиопатогенеза» одобрить без замечаний.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. – «Дерматовенерология» по пунктам 3, 4, 5 направлений исследования.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе: 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России,

в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 - иная публикация, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Заболеваемость крапивницей у военнослужащих и подходы к терапии / А. И. Головинов, Г. Л. Белякова, В. В. Гладько, Г. Н. Тарасенко // Госпитальная медицина: наука и практика. – 2021. – Т. 4. – № 4. – С. 52-55. – DOI 10.34852/GM3CVKG.2021.42.10.009.

2) Влияние инфекционных агентов на развитие и течение хронической идиопатической крапивницы / А. И. Головинов, В. В. Гладько, Е. В. Сорокина, Г. Л. Белякова // Врач. – 2024. – Т. 35. – № 7. – С. 64-68. – DOI 10.29296/25877305-2024-07-11.

3) Поиск биомаркеров для диагностики и предикции хронической спонтанной крапивницы / Е. В. Сорокина, А. И. Головинов, В. Н. Столпникова, О. А. Свитич // Медицинский вестник МВД. – 2024. – Т. 131. – № 4. – С. 62-65. – DOI 10.52341/20738080_2024_131_4_62.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Значение нейрогенного воспаления и зуда в патогенезе хронической спонтанной крапивницы (обзор литературы) / А. И. Головинов, В. В. Гладько, Г. Л. Белякова, С. А. Масюкова, Г. Н. Тарасенко // Госпитальная медицина: наука и практика. – 2022. – Т. 5. – № 3. – С. 24-27. – DOI 10.34852/GM3CVKG.2022.48.67.004.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Сорокина, Е. В. Особенности экспрессии TLRs у больных хронической спонтанной крапивницей / Е. В. Сорокина, А. И. Головинов // XXI Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов, Москва, 7-10

сентября 2021 года. – Москва. Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021. – С.6-7.

2) Сорокина, Е. В. Поиск биомаркеров для диагностики и предикции хронической спонтанной крапивницы / Е. В Сорокина., А. И. Головинов, В. Н. Столпникова // 14 Всероссийский Форум Национального альянса дерматовенерологов и косметологов с международным участием «Дерматовенерология и косметология: Синтез Науки и Практики», Москва, 15-16 октября 2024. – Москва: Союз «Национальный альянс дерматовенерологов и косметологов», 2024. – С. 20-21.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) IV Московский Форум «Дерматовенерология и косметология: синтез науки и практики»,
- 2) VIII Международный форум дерматовенерологов и косметологов,
- 3) XXXIII Научно-практическая конференция с международным участием «Рахмановские чтения: от дерматологии А.И. Пospelова до наших дней – 170 лет»,
- 4) XXI Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов,
- 5) 14 Всероссийский Форум Национального альянса дерматовенерологов и косметологов с международным участием «Дерматовенерология и косметология: Синтез Науки и Практики».

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Головинова Андрея Ивановича «Комбинированная терапия хронической идиопатической крапивницы с учетом особенностей этиопатогенеза» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Заключение принято на заседании кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 24 человека.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет., протокол № 6 от 25 февраля 2025 г.

Председательствующий на заседании

Сафонова Лариса Алексеевна

кандидат медицинских наук, доцент,

доцент кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии

Медицинского института непрерывного образования ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»

