

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело №
решение диссертационного совета от 18 декабря 2025 г., протокол № 40

О присуждении **Сахину Валерию Тимофеевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Анемия хронических заболеваний: новая концепция на основании особенностей патогенеза», по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.28. Гематология и переливание крови в виде рукописи принята к защите 13 октября 2025 г., протокол №30, диссертационным советом ПДС 0300.004 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 28 мая 2019 г. года № 335).

Соискатель Сахин Валерий Тимофеевич, 1986 года рождения, в 2009 г. окончил ФГОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России по специальности «Лечебное дело».

С 2009 по 2010 гг. обучался в интернатуре ФГОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России по специальности «Терапия».

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Состояние сердечно-сосудистой системы и некоторых факторов нейро-гуморальной регуляции у больных травматической болезнью» защищена в ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России в 2015 г. по научной специальности 14.01.04. Внутренние болезни.

Зачислен в докторантуру в соответствии с приказом начальника ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России № 686 от 27.12.2024г.

В период подготовки диссертации соискатель Сахин Валерий Тимофеевич проходил военную службу начальником отделения реанимации и интенсивной терапии кардиоцентра ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий им. А.А. Вишневского» Минобороны России, где и проходит службу в настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии в федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны России.

Научные консультанты:

Крюков Евгений Владимирович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, начальник ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России.

Рукавицын Олег Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, начальник гематологического центра ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Минобороны России.

Официальные оппоненты:

– Стуклов Николай Игоревич (РФ), доктор медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни), руководитель курса гематологии и профессор кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

- Богданов Александр Николаевич (РФ), доктор медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни), профессор, выполняющий лечебную работу, кафедры последипломного медицинского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский государственный университет»;

- Романенко Николай Александрович (РФ), доктор медицинских наук (3.1.28. Гематология и переливание крови), главный научный сотрудник ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства»,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск, в своем положительном отзыве, подписанном Стуровым Виктором Геннадьевичем, доктором медицинских наук, профессором Центра постдипломного медицинского образования и кафедры клинической биохимии ФМПЗ ННИГУ и Солдатовой Галиной Сергеевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры внутренних болезней ФМПЗ ННИГУ, и утвержденном Федоруком Михаилом Петровичем, академиком РАН, профессором, ректором ФГАОУ ВО «ННИГУ», указала, что диссертация Сахина Валерия Тимофеевича является законченным

научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение научной проблемы, заключающееся в доказательстве различий в ведущих механизмах патогенеза анемии хронических заболеваний при разных патологических состояниях, обосновании современных диагностических подходов к дифференциальной диагностике этой анемии и железодефицитной анемии, получении данных о патогенетических особенностях развития АХЗ у пациентов со злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и ВИЧ-инфекцией, позволивших обосновать разработку принципиально новой классификации этой анемии основанной на выделении ведущего фактора ее развития.

В заключение отзывов научных оппонентов и ведущей организации указано что диссертационная работа Сахина Валерия Тимофеевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Сахин Валерий Тимофеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.28. Гематология и переливание крови

По теме диссертации соискатель имеет 41 научную работу, из них 17 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК. Общий объем публикаций 33,3 п.л.

Авторский вклад 90 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Сахин В.Т.** Эритроферрон: современные представления о значении в регуляции обмена железа / **В.Т. Сахин**, Н.В. Кремнева, Е.В. Крюков, А.В. Гордиенко, О.А. Рукавицын // Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика. – 2017. – Т. 10, № 1. – С. 25–28. DOI: 10.21320/2500-2139-2017-10-1-25-28. (ВАК)
2. **Сахин В.Т.** Патогенетические особенности анемии у больных с солидными опухолями / **В.Т. Сахин**, Е.Р. Маджанова, Е.В. Крюков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, О.А. Рукавицын // Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика. – 2017. – Т. 10, № 4. – С. 514–519. DOI: 10.21320/2500-2139-2017-10-4-514-518. (ВАК)
3. **Сахин В.Т.** Анемия хронических заболеваний: особенности патогенеза и возможности терапевтической коррекции (обзор литературы и результаты собственных исследований) / **В.Т. Сахин**, Е.Р. Маджанова, Е.В. Крюков, А.В.

Сотников, А.В. Гордиенко, О.А. Рукавицын // Онкогематология. 2018. – Т. 13, № 1. – С. 45–53. DOI: 10.17650/1818-8346-2018-13-1-45-53. (BAK)

4. **Сахин В.Т.** Значение обмена железа, гепцидина и растворимого рецептора трансферрина в патогенезе анемии у пациентов, страдающих злокачественными новообразованиями / А.В. Гордиенко, **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, А.В. Сотников, О.А. Рукавицын // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2018. – Т. 63 (№ 3). – С. 91–94. (RSCI)

5. **Сахин В.Т.** Анемия хронических заболеваний – особенности патогенеза и попытка классификации / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, О.А. Рукавицын // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2019. - № 1. – С. 33-37. DOI: 10.17238/PmJ1609-1175.2019.1.33-37. (BAK)

6. **Сахин В.Т.** Анемия при хронических заболеваниях: ключевые механизмы патогенеза у пациентов со злокачественными новообразованиями и возможные подходы к классификации / **В.Т. Сахин**, Е.Р. Маджанова, Е.В. Крюков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, С.П. Казаков, О.А. Рукавицын // Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика – 2019. – Т12, № 3. – С. 344-349. DOI: 10.21320/2500-2139-2019-12-3-344-349. (SCOPUS).

7. **Сахин В.Т.** Патогенетические особенности развития анемии хронических заболеваний у больных со злокачественными новообразованиями и ревматической патологией / **В.Т. Сахин**, М.А. Григорьев, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, О.А. Рукавицын // Онкогематология. – 2020. – Т. 15, № 4. – С. 82-90. DOI: [10.17650/1818-8346-2020-15-4-82-90](https://doi.org/10.17650/1818-8346-2020-15-4-82-90). (SCOPUS).

8. **Сахин В.Т.** Значение обмена железа, цитокинов в патогенезе анемии у больных ревматологического профиля / **В.Т. Сахин**, Е. В. Крюков, М. А. Григорьев, С. П. Казаков, А. В. Сотников, А. В. Гордиенко, О. А. Рукавицын // Клиническая медицина. – 2020. – Т. 98, № 9-10. – С. 691-698. DOI: [10.30629/0023-2149-2020-98-9-10-691-698](https://doi.org/10.30629/0023-2149-2020-98-9-10-691-698). (RSCI).

9. **Сахин В.Т.** Значение эритропоэтина в патогенезе анемии хронических заболеваний у ревматических больных / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, М.А. Григорьев, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, Д.В. Носович, О.А. Рукавицын // Вестник Российской Военно-медицинской академии – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 55-62. DOI: [10.17816/brmma71556](https://doi.org/10.17816/brmma71556). (SCOPUS).

10. **Сахин В.Т.** Влияние интерлейкина-1 β , интерферона- γ , на развитие анемии хронических заболеваний у больных со злокачественными новообразованиями / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, А.В. Гордиенко, О.Н. Писаревская, О.А. Рукавицын // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т. 23, № 5. – С. 195-203. DOI: [10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-5-195-203](https://doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-5-195-203) (BAK).

11. **Сахин В.Т.** Особенности секреции гепцидина и растворимого рецептора трансферрина в зависимости от типа анемии у пациентов со злокачественными новообразованиями / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, М.А. Заварцев, В.А. Смирнова, О.А. Рукавицын // Гематология. Трансфузиология. Восточная Европа. 2022. – Т. 8. № 4. – С. 399-410. DOI: 10.34883/PI.2022.8.4.003. (BAK)
12. **Сахин В.Т.** Сравнительный анализ секреции интерлейкина-6, интерлейкина-1 β , интерлейкина-10, фактора некроза опухоли-альфа, интерферона-гамма при различных типах анемии у пациентов с ВИЧ-инфекцией / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Гордиенко, А.В. Сотников, О.А. Рукавицын // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 112-123. DOI: [10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-2-112-123](https://doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2023-25-2-112-123). (BAK).
13. **Сахин В.Т.** Сравнение секреции цитокинов, а также исследование их влияния на эритропоэз у пациентов со злокачественными новообразованиями с анемией хронических заболеваний, железодефицитной анемией и их сочетанием / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, М.А. Заварцев, О.А. Рукавицын // Онкогематология. – 2023. – Т. 18, № 2. – С. 45-52. DOI: [10.17650/1818-8346-2023-18-2-45-52](https://doi.org/10.17650/1818-8346-2023-18-2-45-52). (SCOPUS).
14. **Сахин В.Т.** Математическое моделирование в дифференциальной диагностике анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии у пациентов с воспалительными заболеваниями суставов / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, Д.В. Носович, О.А. Рукавицын // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2024. – Т. 26, № 6. – С. 24-32. DOI: [10.26787/nydha-2686-6838-2024-26-6-24-32](https://doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2024-26-6-24-32). (BAK).
15. **Сахин В.Т.** Исследование секреции эритропоэтина у больных ВИЧ-инфекцией с анемией хронических заболеваний, железодефицитной анемией и сочетанием двух типов анемий / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, О.А. Рукавицын // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2024. – Т. 26, № 4. – С. 65-72. DOI: [10.26787/nydha-2686-6838-2024-26-4-65-72](https://doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2024-26-4-65-72). (BAK).
16. **Сахин В.Т.** Современные возможности дифференциальной диагностики различных типов анемий у больных, страдающих заболеванием, вызванным вирусом иммунодефицита человека / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В. Гордиенко, Н.И. Гуляев, О.А. Рукавицын // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2024. – Т. 26, № 4. – С. 513-522. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma633445>. (SCOPUS).
17. **Сахин В.Т.** Гепцидин и растворимый рецептор трансферрина: значение в патогенезе и диагностике анемии хронических заболеваний у пациентов с ВИЧ-инфекцией / **В.Т. Сахин**, Е.В. Крюков, С.П. Казаков, А.В. Сотников, А.В.

Гордиенко, И.И. Жирков, О.В. Рыбина, Н.И. Гуляев, О.А. Рукавицын // Клиническая медицина. – 2025. – Т. 103, № 2. – С. 120-128. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2025-103-2>. (SCOPUS).

В работе 1 описаны современные представления об известных механизмах обмена железа и его регуляторах, в том числе эритроферроне. В работах 2 и 3 описываются механизмы патогенеза анемии хронических заболеваний у пациентов со злокачественными новообразованиями, а также при других патологических состояниях. В работе 4 изучается влияние гепцидина и растворимого рецептора трансферрина на формирование анемии хронических заболеваний у пациентов со злокачественными новообразованиями. В работах 5 и 6 описываются современные представления об известных патогенетических факторах, участвующих в развитии анемии хронических заболеваний, на основании анализа литературы, а также собственных данных обосновывается возможность создания новой классификации этой анемии. В работе 7 изучаются различия в патогенезе анемии хронических заболеваний у пациентов с солидными злокачественными новообразованиями и ревматической патологией. В работе 8 оценивается влияние нарушений обмена железа и изменения секреции цитокинов на развитие анемии хронических заболеваний у пациентов с ревматической патологией. В работе 9 у пациентов с ревматической патологией исследуется изменение секреции эритропоэтина при различных типах анемии и его значение в формировании анемии хронических заболеваний. В работе 10 изучается влияние интерлейкина-1 β и интерферона- γ на патогенез анемии хронических заболеваний у пациентов со злокачественными новообразованиями. В работе 11 выполнен сравнительный анализ концентрации гепцидина и растворимого рецептора трансферрина при развитии разных типов анемии, ассоциированных с нарушением обмена железа в когорте пациентов с солидными злокачественными новообразованиями. В работе 12 представлены результаты сравнения секреции интерлейкина-6, интерлейкина-1 β , интерлейкина-10, фактора некроза опухоли-альфа, интерферона-гамма у пациентов с ВИЧ-инфекцией, осложненной анемией хронических заболеваний, железодефицитной анемией и сочетанием двух типов анемий. В работе 12 представлены результаты корреляционного анализа для оценки влияния цитокинов на развитие анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии у пациентов с онкологическими заболеваниями. В работе 14 описывается алгоритм создания математической модели, пригодной для использования в клинической практике с целью дифференциальной диагностики анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии у пациентов с воспалительными заболеваниями суставов. В работе 15 исследуются особенности секреции эритропоэтина у пациентов с ВИЧ-инфекцией в зависимости от типа анемии. В работе 16 представлен новый алгоритм дифференциальной

диагностики анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии у пациентов с ВИЧ-инфекцией. В работе 17 исследуется значение гепцидина и растворимого рецептора трансферрина в патогенезе и диагностике анемии хронических заболеваний у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

- Пospelовой Татьяны Ивановны, гражданки РФ, доктора медицинских наук (3.1.28 – Гематология и переливание крови), профессора, проректора по научной работе, заведующей кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет», главного гематолога Сибирского федерального округа и Новосибирской области, заслуженного врача Российской Федерации, председателя межрегиональной общественной организации «Ассоциация врачей гематологов Сибири» от 27.11.2025г.;
- Саблина Олега Александровича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (3.1.18 – Внутренние болезни), профессора, Заслуженного врача Российской Федерации, заведующего клиническим отделом терапии и профпатологии, профессора кафедры терапии института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина», Федерального государственного бюджетного учреждения "Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова" Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 01.12.2025г.;
- Успенского Юрия Петровича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (3.1.18 – Внутренние болезни), профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии имени профессора В.А. Вальдмана Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.11.2025г.;
- Шатохина Юрия Васильевича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (3.1.28 – Гематология и переливание крови), профессора, заведующего кафедрой гематологии и трансфузиологии с курсом клинической лабораторной диагностики, генетики и лабораторной генетики, заведующего отделением гематологическим ФГБОУ ВО "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава России, главного внештатного гематолога МЗ РФ в Южном и Северо - Кавказском федеральных округах от 02.12.25г.;

– Луняковой Марии Анатольевны, гражданки РФ, кандидата медицинских наук (3.1.28 – Гематология и переливание крови), главного врача клиники гематологии, онкологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России от 28.11.2025г.

В отзывах отмечается актуальность проведенного исследования, его научная новизна и практическая значимость полученных результатов, отмечено, что научная работа выполнена на достаточном методическом уровне и соответствует требованиям, предъявленным к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук, доцент Стуклов Николай Игоревич является одним из ведущих специалистов в области научных и клинических исследований, в том числе популяционных, посвященных изучению нарушений обмена железа различного генеза в разных половозрастных и социодемографических группах населения Российской Федерации. В частности, в сферу его научных интересов входит масштабная, высоко значимая научно-практическая проблема изучения современных методов диагностики, включая скрининговые, дефицита железа при анемии, а именно различных нозологических форм анемий, синдромов и симптомов, патологических состояний, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Стуклова Н.И. по тематике диссертационного исследования:

1. Сравнительный анализ эффективности терапии препаратом железа с гепцидин-независимым механизмом всасывания у пациентов с хронической сердечной недостаточностью / А. А. Гуркина, Н. И. Стуклов, В. А. Кокорин [и др.] // Клиническая медицина. – 2025. – Т. 103, № 2. – С. 129-136. – DOI 10.30629/0023-2149-2025-103-2-129-136.

2. Разработка метода дифференциальной диагностики железодефицитной анемии и анемии хронических болезней на основе демографических данных и результатов рутинных лабораторных исследований с использованием технологий машинного обучения / Н. В. Вареха, Н. И. Стуклов, К. В. Гордиенко [и др.] // Онкогематология. – 2025. – Т. 20, № 1. – С. 171-181. – DOI 10.17650/1818-8346-2025-20-1-171-181.

3. Новые возможности патогенетической коррекции анемии при хронической сердечной недостаточности / А. А. Гуркина, Н. И. Стуклов, Н. Д. Кислый [и др.] // Клиническая медицина. – 2023. – Т. 101, № 7-8. – С. 387-394. – DOI 10.30629/0023-2149-2023-101-7-8-387-394.

4. Стуклов, Н. И. Основные проблемы дефицита железа в России, возможные варианты решений / Н. И. Стуклов, И. Г. Басиладзе, Н. Д. Кислый // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 11. – С. 237-244. – DOI 10.18565/aig.2021.11.237-244.

5. Резолюция Совета экспертов «Железодефицитная анемия» / А. И. Мартынов, А. Г. Малявин, Е. А. Лукина [и др.] // Терапия. – 2023. – Т. 9, № 5(67). – С. 142-147. – DOI 10.18565/therapy.2023.5.142-147.

Доктор медицинских наук, доцент Романенко Николай Александрович является крупным специалистом в области изучения эритропоэтина. В частности, в сфере его научных интересов находится проблема изучения новых механизмов изменения секреции и биологической активности эритропоэтина при различных анемиях, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Романенко Н.А. по тематике диссертационного исследования:

1. Романенко, Н.А. Комплексное изучение обмена железа у первичных и регулярных доноров крови с целью профилактики железодефицита / Г. В. Гришина, Д. В. Ласточкина, И. И. Кробинец [и др.] // Трансфузиология. – 2024. – Т. 25, № 1. – С. 14-22.

2. Романенко, Н.А. Витамин В12-дефицитная анемия / Н. А. Романенко, С. С. Бессмельцев // Морская медицина. – 2024. – Т. 10, № 1. – С. 23-38. – DOI 10.22328/2413-5747-2024-10-1-23-38.

3. Коррекция анемии у больных раком желудка в предоперационном периоде, ближайшие результаты хирургического лечения / Е. Ю. Юрьев, М. Д. Ханевич, М. А. Гипарович, Н.А. Романенко [и др.] // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2023. – Т. 182, № 4. – С. 33-38. – DOI [10.24884/0042-4625-2023-182-4-33-38](https://doi.org/10.24884/0042-4625-2023-182-4-33-38).

4. Посттрансфузионная перегрузка железом и ассоциированные с ней осложнения у пациентов с гематологическими заболеваниями / Н. А. Романенко, Д. В. Ласточкина, С. В. Грицаев, Н.А. Романенко [и др.] // Трансфузиология. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 33-44.

5. Роль неадекватной продукции эндогенного эритропоэтина в развитии анемии у больных раком желудка после неоадьювантной химиотерапии / Е. Ю. Юрьев, М. Д. Ханевич, М. А. Гипарович, Н.А. Романенко [и др.] // Трансфузиология. – 2022. – Т. 23, № S2. – С. 60-61.

Доктор медицинских наук, профессор Богданов Александр Николаевич является крупным специалистом в области изучения анемии хронических заболеваний. В частности, в сфере его научных интересов находится научно-практическая проблема изучения новых патогенетических механизмов ее развития и современных подходов к диагностике, профилактике и коррекции при различных нозологических формах и патологических состояниях, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Богданова А.Н. по тематике диссертационного исследования:

1. Взаимосвязь латентного дефицита железа и анемического синдрома при некоторых сердечно-сосудистых заболеваниях: взгляд терапевта / Н. Ю. Демьяненко, А. Н. Богданов, В. А. Качнов [и др.] // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т. 20, № 1. – С. 103-108. – DOI [10.25881/20728255_2025_20_1_103](https://doi.org/10.25881/20728255_2025_20_1_103).

2. Феномен клонального гемопоэза: этиология, классификация и прогностическая роль / Е. О. Куневич, М. А. Михалева, О. Б. Крысюк, А.Н. Богданов [и др.] // Онкогематология. – 2025. – Т. 20, № 1. – С. 28-54. – DOI [10.17650/1818-8346-2025-20-1-28-54](https://doi.org/10.17650/1818-8346-2025-20-1-28-54).

3. Старение и клональный гемопоэз / А. Н. Богданов, С. В. Волошин, Е. О. Куневич, М. А. Михалева // Успехи геронтологии. – 2024. – Т. 37, № 3. – С. 266-275. – DOI [10.34922/AE.2024.37.3.013](https://doi.org/10.34922/AE.2024.37.3.013).

4. Диагностика дефицита железа при анемии хронического воспаления / А. И. Будкова, С. В. Лапин, Д. Павлович, А.Н. Богданов [и др.] // Лабораторная служба. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 16-21. – DOI [10.17116/labs20221101116](https://doi.org/10.17116/labs20221101116).

5. Основные прогностические факторы риска цитокинового шторма у пациентов с COVID-19 (ретроспективное клиническое исследование) / А. Ю. Анисенкова, С. В. Апалько, З. П. Асауленко, А.Н. Богданов [и др.] // Клиническая практика. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 5-15. – DOI [10.17816/clinpract63552](https://doi.org/10.17816/clinpract63552).

Выбор ведущей организации определяется тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Сахина Валерия Тимофеевича, что подтверждается публикациями сотрудников университета:

1. Виды эффектов SARS-CoV-2 на организм человека: от коагулопатии до «цитокинового шторма» / К. М. Николайчук, С. А. Яковлева, Е. В. Шрайнер [и др.] // Врач. – 2025. – Т. 36, № 3. – С. 11-16. – DOI [10.29296/25877305-2025-03-02](https://doi.org/10.29296/25877305-2025-03-02).

2. Изменение экспрессии генов цитокинового ответа в гипоталамусе животных под влиянием хронического социального стресса: данные RNA-seq / А.

Г. Галямина, И. Л. Коваленко, Д. А. Смагин, Н. А. Попова // Медицинская иммунология. – 2024. – Т. 26, № 4. – С. 677-684. – DOI [10.15789/1563-0625-CIT-16769](https://doi.org/10.15789/1563-0625-CIT-16769).

3. Стуров, В. Г. Анемический синдром у женщин репродуктивного возраста в современных клинических реалиях и оценка эффективности фумарата железа в сочетании с фолатами / В. Г. Стуров, Н. И. Мельченко, А. С. Балышева // Гинекология. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 72-76. – DOI [10.26442/20795696.2023.1.202119](https://doi.org/10.26442/20795696.2023.1.202119).

4. Тийс Р.П., Осипова Л.П. Интерлейкин-6: его роль в организме, генетический полиморфизм и значение при некоторых заболеваниях (литературный обзор) / Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 14-27. – DOI [10.25557/2073-7998.2022.01.14-27](https://doi.org/10.25557/2073-7998.2022.01.14-27).

5. Фенотипические особенности врожденных лимфоидных клеток при ревматоидном артрите / О. С. Боева, М. Т. Беришвили, А. Э. Сизиков, Е. А. Пашкина // Российский иммунологический журнал. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 393-398. – DOI [10.46235/1028-7221-1184-PFO](https://doi.org/10.46235/1028-7221-1184-PFO).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- у пациентов со злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и ВИЧ-инфекций проведено комплексное исследование ключевых патогенетических факторов, участвующих в развитии анемии хронических заболеваний,

- выполнен сравнительный анализ концентрации провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, показателей обмена железа, регуляторов обмена железа (гепцидин, растворимый рецептор трансферрина), эритропоэтина у пациентов с исследуемыми патологическими состояниями, течение которых осложнилось развитием анемии хронических заболеваний, железодефицитной анемией или сочетанием двух типов анемии;

- определена взаимосвязь между провоспалительными и противовоспалительными цитокинами, показателями обмена железа, эритропоэтином, а также числом эритроцитов и концентрацией гемоглобина у пациентов с исследуемыми патологическими состояниями и анемией хронических заболеваний

- выявлены ведущие факторы развития анемии хронических заболеваний при каждом из исследуемых патологических состояниях;

- изучена и обоснована возможность использования новых маркеров в диагностике анемии хронических заболеваний;

- показана диагностическая значимость предложенных новых алгоритмов для диагностики анемии хронических заболеваний;

- обоснована новая классификация анемии хронических заболеваний

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны различия в выраженности секреции провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, а также их влияния на развитие анемии хронических заболеваний у пациентов со злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и ВИЧ-инфекцией. Установлены различия в профилях секреции цитокинов у пациентов с анемией хронических заболеваний, железодефицитной анемией и сочетанием двух типов анемий.

- изучено влияние провоспалительных и противовоспалительных цитокинов на развитие анемии хронических заболеваний

- показаны различия в выраженности секреции ключевого регулятора обмена железа – гепцидина и его влияния на развитие анемии хронических заболеваний у пациентов с исследуемыми патологическими состояниями.

- установлено, что различия в профилях секреции цитокинов приводят к сниженной, не соответствующей тяжести анемии или, наоборот повышенной секреции ЭПО у пациентов со злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и ВИЧ-инфекцией соответственно.

- показано выраженное влияние исследуемых цитокинов на секрецию эритропоэтина у пациентов с анемией хронических заболеваний в сравнении с пациентами с железодефицитной анемией при исследуемых патологических состояниях

- выявлены ведущие патогенетические механизмы, приводящие к развитию анемии хронических заболеваний у пациентов с солидными злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и ВИЧ-инфекцией.

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

- внедрены в практическую работу гематологического и онкологического центров ФГБУ «ГВКГ им. Н. Н. Бурденко» Минобороны России, отделениях терапевтического и инфекционного профиля ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А. А. Вишневского» Минобороны России, а также учебный процесс кафедры госпитальной терапии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» Минобороны России

- определены лабораторные маркеры, позволяющие с высокой чувствительностью и специфичностью проводить дифференциальную диагностику анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии у пациентов с солидными злокачественными новообразованиями, воспалительными

заболеваниями суставов и пациентов с ВИЧ-инфекцией

- разработаны новые диагностические алгоритмы, обладающие высокой информационной способностью для диагностики анемии хронических заболеваний и железодефицитной анемии, а также для проведения дифференциальной диагностики этих типов анемии у пациентов с солидными злокачественными новообразованиями, воспалительными заболеваниями суставов и пациентов с ВИЧ-инфекцией

- обоснована новая классификация анемии хронических заболеваний на основании ведущего патогенетического фактора ее развития, позволяющая оптимизировать лечебные подходы к этой анемии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

- идея базируется на анализе большого количества материала (исследованы 394 пациента с анемией хронических заболеваний, железодефицитной анемией и их сочетанием);

- использовано сравнение результатов исследования автора с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

- установлено качественное и количественное совпадение концепции автора, сформулированной на основании полученных результатов, с общей тенденцией, прослеживаемой в основных работах, опубликованных по теме диссертации в мировой литературе;

- использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов работы. Автор провел тщательный анализ научной литературы, изучил степень разработанности темы, на основании чего были сформулированы цель и задачи исследования. Автор лично участвовал в сборе и анализе клинических данных, в проведении лабораторных и инструментальных исследований, в создании базы данных, обработке первичной медицинской документации, лично проводил статистический анализ данных. Результаты исследования были опубликованы в ряде научных статей и доложены на всероссийских и международных конференциях. Автор принимал активное участие в написании статей, подготовке докладов и их представлении научному сообществу.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Сахина Валерия Тимофеевича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной проблемы, заключающейся в определении ведущих патогенетических механизмов развития анемии хронических заболеваний при разных патологических состояниях, выявлении новых лабораторных маркеров и диагностических алгоритмов для диагностики этой анемии, разработке ее новой классификации, основанной на выделении ключевого фактора развития, имеющей важное значение для клинического здравоохранения.

Диссертационная работа Сахина Валерия Тимофеевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Сахин Валерий Тимофеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.28. Гематология и переливание крови.

На заседании от 18 декабря 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Сахину Валерию Тимофеевичу ученую степень доктора медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.28. Гематология и переливание крови.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, 5 докторов наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 5, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, заведующим кафедрой внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первого Московского государственного медицинского Университета имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России, Моисеевым Сергеем Валентиновичем, доктором медицинских наук, ведущим специалистом ученой части, врачом-гематологом отделения химиотерапии гемобластозов и депрессий кроветворения с блоком трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, Гармаевой Татьяной Цыреновной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних болезней с курсом

кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева
Медицинского института федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Минобрнауки России
Карнаушкиной Марией Александровной.

Председательствующий на заседании:
д.м.н. профессор, член-корр. РАН



Кобалава Ж.Д.

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Сафарова А.Ф.

18.12.2025 г.