

## ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

### Уважаемые коллеги, дорогие читатели и авторы статей журнала!

Рады приветствовать вас на страницах нового номера, посвященного актуальным вопросам медицины. Перед вами очередной номер научно-практического журнала «Вестник НовГУ», серия «Медицинские науки», который издает Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого.

Позвольте поздравить вас с выходом нового выпуска нашего журнала, прочно занимающего свою нишу в профессиональном медицинском сообществе. Он продолжает развиваться как авторитетная площадка для публикации результатов исследований, обмена опытом и профессионального общения врачей, преподавателей и ученых различных специальностей.

Настоящий выпуск посвящен актуальным вопросам современной медицины и отличается широким тематическим спектром, а также разнообразием авторского состава. Особенно отрадно отметить активное участие молодых исследователей, аспирантов и ординаторов, которые все более уверенно заявляют о себе в научном пространстве. Их стремление к исследовательской деятельности, готовность осваивать современные методы и представлять результаты своих работ в авторитетном научном издании свидетельствуют о преемственности поколений и устойчивом развитии медицинской науки.

Журнал «Вестник НовГУ» является рецензируемым изданием, где каждый материал проходит тщательное экспертное обсуждение. Контроль за качеством публикуемых статей осуществляется штат компетентных рецензентов и редакторов под руководством профессиональной редакционной коллегии. Такая система научного рецензирования позволяет поддерживать высокий уровень публикуемых материалов и способствует формированию доверия к журналу со стороны научного и клинического сообщества. Миссия журнала – знакомить читателей с достижениями отечественной и зарубежной медицинской науки, представлять современные клинические рекомендации, способствовать формированию культуры доказательной медицины и создавать пространство для содержательной научной дискуссии.

В текущем выпуске рассматривается обширный спектр вопросов, включающий как фундаментальные морфологические исследования, так и клинико-экспериментальные и клинические работы. Номер открывает статья, посвященная моррофункциональной характеристике желчных протоков и их изменениям при холестазах. Учёные из Великого Новгорода демонстрируют большое количество вариантов анатомического строения и расположения желчных протоков, показывают

зависимость их топографии от формы двенадцатиперстной кишки и возраста пациентов, что имеет важное практическое значение для совершенствования диагностики и планирования хирургических вмешательств в билиарной системе.

Особый интерес представляет работа коллектива исследователей из Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (Санкт-Петербург), посвященная морфологическим критериям диагностики непосредственных причин смерти у пациентов с генерализованными формами менингококковой инфекции. Авторы детализируют морфологические признаки синдрома Уотерхауса–Фридериксена, инфекционно-токсического шока и отека головного мозга, что способствует более точной посмертной диагностике и углубленному пониманию патогенеза генерализованных форм менингококковой инфекции.

Большое внимание в номере удалено вопросам акушерства и перинатальной медицины. В работе научного коллектива из Сургута рассматриваются особенности клинического течения, диагностики, лечения и исходов родов при раннем развитии преэклампсии при однoplодной беременности. Авторы акцентируют внимание на том, что гипертензивные расстройства во время беременности по-прежнему остаются одной из ведущих причин материнской заболеваемости и смертности (около 14% случаев по общемировым показателям), и доказывают важность своевременной диагностики и комплексного ведения данной категории пациенток.

Интересные результаты представлены исследовательской группой Южно-Уральского государственного медицинского университета (Челябинск), изучавшей влияние мелатонина в составе оригинальных ректальных суппозиториев на показатели окислительного стресса при экспериментальном колите, индуцированном 2,4,6-тринитробензолсульфоновой кислотой (TNBS-ИК). Полученные данные свидетельствуют об эффективности мелатонина при TNBS-индуцированном колите и открывают перспективы для дальнейшего изучения и возможного включения ректальных суппозиториев с мелатонином в схемы комплексной терапии воспалительных заболеваний кишечника.

Уважаемые коллеги, выражаем искреннюю благодарность всем авторам за представленные материалы, интересные исследования и значимые научные результаты. Публикация работ в журнале «Вестник НовГУ» серии «Медицинские науки» способствует профессиональному росту авторов, развитию научного потенциала медицинского сообщества и передаче знаний молодым специалистам. Обмен опытом на страницах журнала помогает укреплять межрегиональные и межведомственные связи, формировать единое научно-образовательное пространство и в конечном счете способствует повышению качества медицинской помощи населению.

Приглашаем постоянных и новых авторов к сотрудничеству, представлению актуальных, оригинальных и клинически значимых исследований. Убеждены, что совместными усилиями мы сможем и далее развивать наш журнал, укреплять его научный авторитет и вносить достойный вклад в развитие медицинской науки и здравоохранения. Ждем ваши материалы по адресу электронной почты журнала [vestnik@novsu.ru](mailto:vestnik@novsu.ru).

Член редакционной коллегии журнала «Вестник НовГУ»,  
директор медицинского института НовГУ,  
доктор медицинских наук

Василий Сергеевич Чулков

## ADDRESS TO READERS

---

### Dear colleagues, dear readers, and authors of the journal!

We are pleased to welcome you to the pages of a new issue devoted to topical problems in medicine. You are holding the latest issue of the scientific and practical journal "Vestnik NovSU", series "Medical Sciences", published by Yaroslav-the-Wise Novgorod State University.

Allow us to congratulate you on the release of this new issue of our journal, which has firmly established its niche within the professional medical community. It continues to develop as an authoritative platform for publishing research findings, exchanging experience, and fostering professional communication among physicians, educators, and researchers from various specialties.

This issue is dedicated to pressing issues in modern medicine and is distinguished by its broad thematic scope and the diversity of its authorship. It is particularly gratifying to note the active participation of young researchers, postgraduate students, and medical residents, who are increasingly confident in asserting themselves within the scientific community. Their commitment to research activities, readiness to master modern methodologies, and willingness to present the results of their work in a reputable scientific journal testify to generational continuity and the sustainable development of medical science.

"Vestnik NovSU" is a peer-reviewed journal in which each submission undergoes thorough expert evaluation. Quality control of published articles is ensured by a team of competent reviewers and editors under the guidance of a professional editorial board. This system of scientific peer review helps maintain a high standard of published materials and fosters trust in the journal among the scientific and clinical communities. The mission of the journal is to familiarize readers with the achievements of domestic and international medical science, present up-to-date clinical guidelines, promote a culture of evidence-based medicine, and create a space for meaningful scientific discussion.

The current issue addresses a wide range of topics, including fundamental morphological research as well as clinical-experimental and clinical studies. The issue opens with an article devoted to the morphofunctional characteristics of the bile ducts and their changes in cholestasis. Researchers from Veliky Novgorod demonstrate numerous variants of the anatomical structure and localization of the bile ducts and reveal the dependence of their topography on the shape of the duodenum and the age of patients. These findings are of significant practical importance for improving diagnostic approaches and planning surgical interventions in the biliary system.

Of particular interest is a study conducted by a team of researchers from the S. M. Kirov Military Medical Academy (Saint Petersburg), focusing on morphological criteria for diagnosing the immediate causes of death in patients with generalized forms of meningococcal infection. The authors provide a detailed description of the morphological features of Waterhouse-Friderichsen syndrome, infectious-toxic shock, and cerebral edema, contributing to more accurate postmortem diagnosis and a deeper understanding of the pathogenesis of generalized meningococcal infection.

Considerable attention in this issue is devoted to obstetrics and perinatal medicine. A research group from Surgut examines the clinical course, diagnostic approaches, treatment, and outcomes of childbirth in cases of early-onset preeclampsia in singleton pregnancies. The authors emphasize that hypertensive disorders during pregnancy remain one of the leading causes of maternal morbidity and mortality (accounting for approximately 14% of cases worldwide) and demonstrate the importance of timely diagnosis and comprehensive management of this patient population.

Interesting results are presented by a research group from South Ural State Medical University (Chelyabinsk), who investigated the effects of melatonin as part of original rectal suppositories on oxidative stress parameters in experimental colitis induced by 2,4,6-trinitrobenzenesulfonic acid (TNBS-induced colitis). The obtained data indicate the effectiveness of melatonin in TNBS-induced colitis and open prospects for further research and potential inclusion of melatonin-containing rectal suppositories in comprehensive treatment regimens for inflammatory bowel diseases.

Dear colleagues, we express our sincere gratitude to all authors for their submitted materials, engaging research, and significant scientific results. Publication in the journal "Vestnik NovSU", series "Medical Sciences", contributes to the professional growth of authors, the development of the scientific potential of the medical community, and the transfer of knowledge to young specialists. The exchange of experience on the pages of the journal helps strengthen interregional and interdepartmental cooperation, form a unified scientific and educational space, and ultimately improve the quality of medical care.

We invite both long-standing and new authors to collaborate with us and submit relevant, original, and clinically significant research. We are confident that through joint efforts we will continue to develop our journal, strengthen its scientific authority, and make a worthy contribution to the advancement of medical science and healthcare. We look forward to receiving your submissions at the journal's email address: [vestnik@novsu.ru](mailto:vestnik@novsu.ru).

Member of the editorial board of "Vestnik NovSU",  
Director of the Medical Institute of NovSU,  
Doctor of Medical Sciences

Vasily S. Chulkov