

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

Уважаемые читатели и авторы научного журнала «Вестник НовГУ»!

Приветствую Вас на страницах нашего научно-практического журнала. Сегодня медицинская наука с большой скоростью пополняется новыми знаниями и практиками, создаются уникальные современные методы диагностики и лечения заболеваний, совершенствуются клинические исследования. Объем внедрения новых технологий в медицине стремительно растет, а путь открытия доклинического применения становится предельно коротким.

Современное состояние медицинской науки формируется по публикациям в научных журналах, в связи с чем возрастает значимость научной медицинской информации. Современная медицина является глубоко междисциплинарной. Ее тенденции и перспективы определяются интеграцией научных знаний смежных областей и новых технологий, используемых в диагностике, лечении заболеваний, их профилактики.

Учитывая стремительность внедрения инноваций в медицинскую науку и практику, необходимость повышения квалификации врача, не вызывает сомнений значимость научно-практического журнала в этом процессе. Существенная роль журнала в образовательном процессе, как научно-практического издания, привлекает к нам авторов из разных городов и стран; способствует воспитанию медицинских кадров в регионе, позиционирует науку как площадку для разработки новых технологий и методов для внедрения их в клиническую практику, предоставляет возможность студентам и молодым специалистам стать активными участниками мировой научной сети. На страницах настоящего номера обсуждается широкий круг вопросов медико-биологического научного направления. В очередном выпуске мы представляем вашему вниманию ряд интересных для профессионального сообщества статей, посвященных современным исследованиям в области фундаментальной медицины.

Перспективное направление представляют совместные разработки различных научных школ.

Определенный интерес вызывает статья **Лисовского А. Д.** «Реактивные изменения эндокриноцитов яичка при гипогонадизме и его заместительной терапии в эксперименте» (Санкт-Петербург). Данное исследование посвящено морфофункциональному обоснованию модели мужского гипогонадизма и установлению эффективности его заместительной терапии при помощи морфологических методов. Апробируемая модель острой тотальной ишемии яичек и полученные морфометрические параметры тестикулярных эндокринных клеток могут быть использованы как основа для дальнейших фундаментальных и клинических исследований гипогонадизма. Также представлен материал экспериментального

исследования **Морозова В. Н.** «Влияние введения мексидола на фоне 60-дневного воздействия тартазина на ультраструктуру эндокриноцитов коркового вещества надпочечных желез крыс» (Белгород). Автором проведен анализ на электронно-микроскопическом уровне и сделаны выводы, что препарат «Мексидол» способен практически полностью или парциально корректировать структурные изменения эндокринных клеток коркового вещества надпочечников, выявленных в ходе эксперимента у половозрелых крыс. Исследование **Мурашова О. В., Ивановой Н. В.** (Псков) «Использование анатомического стола для изучения вариантной анатомии артерий предплечья» посвящена вариантной анатомии, а результаты работы будут полезны при обучении студентов анатомии в вузе и в работе практикующих врачей. В работе **Белобородова В. А., Степанова И. А.** (Иркутск) «Магнитно-резонансно-томографическая анатомия половых нервов у мужчин зрелого возраста после выполнения оперативных вмешательств на органах малого таза» изучена магнитно-резонансно-томографическая (МРТ) анатомия половых нервов у мужчин зрелого возраста, перенесших операции на органах малого таза. Выявленные топографо-анатомические изменения половых нервов у мужчин зрелого возраста после выполнения оперативных вмешательств на органах малого таза могут быть использованы в повседневной клинической практике врачей различных специальностей, в том числе хирургов, урологов и нейрохирургов для планирования лечебной тактики или оценки результатов проведенного лечения.

Тема менингококковой инфекции затронута в статье «Острая надпочечниковая недостаточность и инфекционно-токсический шок как непосредственные причины смерти при менингококковой инфекции». Авторы **Наливкина Н. А., Чирский В. С., Коваленко А. Н., Хайрутдинова Р. А., Шабалина А. Ю.** (Санкт-Петербург) представили убедительный материал об уточнении критериев диагностики острой надпочечниковой недостаточности и инфекционно-токсического шока как непосредственных причин смерти при менингококковой инфекции.

Продолжается исследование проблемных вопросов в отношении гендерных особенностей компонентов метаболического синдрома у лиц молодого возраста. Авторский коллектив ученых **Сумеркина В. А., Чулков В. С., Головнева Е. С., Телешева Л. Ф.** (Челябинск, Великий Новгород) представили убедительный материал об изменениях антропометрических и биохимических показателей для женщин с метаболическим синдромом, также были установлены характерные отличия по сравнению с пациентами обоего пола. Уровень Хс-ЛПВП был ниже, чем в других исследуемых группах и выходил за границы референсного интервала. В оригинальном исследовании группа авторов **Баринов Э. Ф., Ахундова С. А., Гиллер Д. И., Юрьева А. С.** (Донецк) рассматривают вопрос о влиянии адренергической и пуринергической сигнализации в тромбоцитах при ингибировании циклооксигеназы на выраженность гематурии у женщин с нефролитиазом.

В разделе «Патологическая анатомия» представлен обзор литературы **Румянцева Е. Е., Стриканова И. А.** (Великий Новгород) о роли морфологического исследования и лабораторных методов в диагностике аутоиммунного гепатита. Залогом правильного и своевременного диагноза является синтез клинических,

биохимических, серологических данных с результатами морфологического и иммуногистохимического исследования биопсийного материала.

Мы обозначили лишь некоторые работы, но тематика статей текущего выпуска весьма разнообразна и представляет результаты наиболее актуальных исследований в медицинской науке.

Уважаемые коллеги, благодарю авторов статей за предоставленные материалы, интересные исследования, значимые результаты вашей научной деятельности, а также читателей – за внимание к нашему журналу. Обмен опытом на страницах журнала «Вестник НовГУ» в выпусках медико-биологического направления способствует развитию здравоохранения и медицины, а также сохранению жизни и здоровья человека. Дорогие авторы, ждем ваши новые работы!

*Директор Института медицинского образования НовГУ,
доктор медицинских наук,
член редакционного совета В. С. Чулков*