

## ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

---

### Уважаемые читатели и авторы научного журнала «Вестник НовГУ»!

Публикации в научных журналах отражают уровень развития и современного состояния медицинской науки, что свидетельствует о значимости научной медицинской информации. Учитывая стремительность внедрения новаций в медицинскую науку и практику, необходимость повышения квалификации врача не вызывает сомнений, а роль научно-практического журнала в этом процессе бесценна. Значимая роль журнала в образовательном пространстве, как научно-практического издания, привлекает к нам авторов из разных городов и стран, способствует воспитанию медицинских кадров в регионе, позиционирует науку как площадку разработки инноваций для внедрения 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 медицины.

Перспективное направление представляют совместные разработки различных научных школ. Значительный интерес вызывает статья авторов Т. С. Замолодчиковой, С. М. Толпыго и А. В. Котова (Москва, Великий Новгород), посвященная участию сериновых протеаз в нейропластичности и регуляции поведения. Авторы полагают, что участие сериновых протеаз в морфологической и функциональной синаптической пластичности может лежать в основе когнитивных процессов, включая обучение и память у животных и человека. Продолжается исследование проблемных вопросов в отношении применения сенолитиков. Авторы А. А. Яковлев, Ю. Г. Васильев, Г. В. Шумихина, Д. С. Берестов (Ижевск) представили убедительный экспериментальный материал о сочетанном применении сенолитиков пептидной природы (FOXO4-DRI) с доксорубицином. Исследование имеющее, по нашему мнению, серьезные перспективы для изучения и разработки лекарственной терапии онкопатологии. Сочетанное применение сенолитиков вместе с химиотерапевтическими препаратами используется уже длительное время (кверцетин и дазатиноб), однако комбинация сенолитиков пептидной природы (FOXO4-DRI) с доксорубицином представляется как одна из наиболее результативных с точки зрения снижения числа побочных эффектов. Авторами отмечено умеренное протективное влияние сенолитического пептида на клеточную популяцию печени, снижение степени лейкоцитарной инфильтрации, снижение степени жировой инфильтрации. Особую заинтересованность специалистов могут вызвать научные публикации, посвященные заболеваниям детей. В статье Н. Г. Лариной, К. Н. Павловой, Е. В. Наумовой и А. Д. Балашовой (Великий Новгород) представлен клинический

случай В12-дефицитной анемии в сочетании с активной цитомегаловирусной инфекцией у годовалого ребенка. В описанном случае мегалобластная макроцитарная анемия тяжёлой степени сочеталась с генерализованной цитомегаловирусной инфекцией, что отягощало течение и прогноз заболевания. Другое исследование (авторы – Ю. В. Быков и В. А. Батурин, Ставрополь) обнаруживает корреляционную связь между содержанием аутоантител к мелатониновым рецепторам и хроническим течением заболевания (длительность болезни, количество обострений в анамнезе). Тема онкопатологии детского возраста затронута в статье А. Б. Ершевой и Д. С. Исaeвой (Великий Новгород), посвященной редкому злокачественному эмбриональному новообразованию почки – нефробластоме (опухоли Вильмса).

Результаты лечения пациентов с механической желтухой неопухолевого этиологии раскрыты в научной статье В. Р. Вебера, М. Д. Кашаевой, А. В. Прошина, Д. А. Швецова, Т. К. Дубовой, С. В. Буйкина и А. Н. Бочкаревой (Великий Новгород, Москва). Авторы доказали, что лимфодренирующие операции в сочетании с эндоскопической билиарной декомпрессией способствуют снижению порто-лимфатического давления, санации желчных путей, уменьшению эндогенной интоксикации и улучшению результатов лечения. Важной темой выпуска по-прежнему остается новая коронавирусная инфекция. Так, в исследовании Е. Е. Румянцевой, К. Ю. Картышевой, С. В. Мербаха и А. К. Искандарян (Великий Новгород) оценивается тяжесть состояния у пациентов с основным диагнозом «новая коронавирусная инфекция, вызванная вирусом COVID-19», осложнённая развитием внебольничной двусторонней полисегментарной вирусной пневмонии среднетяжёлой степени по лабораторным показателям в сыворотке крови с дополнительной оценкой влияния такого фактора, как наличие у пациента установленного ожирения. В другой работе (авторы – В. В. Афанасьевой и А. А. Потапчук, Санкт-Петербург) проанализирована программа респираторной реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, вызванную вирусом COVID-19.

Мы обозначили лишь некоторые работы, но тематика статей текущего выпуска весьма разнообразна и представляет результаты наиболее актуальных исследований в медицинской науке. От имени редколлегии журнала выражаем глубокую благодарность всем авторам, редакторам, рецензентам, экспертам, усилиями которых научный журнал «Вестник Новгородского государственного университета» становится более интересным для наших читателей! Приглашаем к сотрудничеству с журналом «Вестник НовГУ» в качестве авторов и рецензентов научных публикаций исследователей и практикующих врачей.

*Главный редактор научного направления  
«Медицинские науки» журнала «Вестник НовГУ»,  
заведующий кафедрой морфологии человека,  
д.м.н., профессор Л. Г. Прошина*