



Уважаемые коллеги!

Главная тема этого номера — «Разработка и совершенствование отечественных биологических лекарственных средств». В современном мире развитая биофармацевтическая промышленность представляет собой важнейший элемент системы обеспечения мер по защите здоровья населения. Именно продукты биотехнологий сегодня наиболее полным образом отвечают на ключевые вызовы здравоохранения. Это в том числе продемонстрировала пандемия COVID-19, темпы распространения которой были существенно замедлены по всему миру благодаря новым вакцинам, иммуноглобулинам и другим биологическим препаратам, созданным и внедренным в практическое здравоохранение в этот период.

С помощью современных биологических препаратов в настоящее время удастся контролировать многие социально значимые инфекционные, аутоиммунные и другие заболевания. Развитие производства биопрепаратов тем более важно, что именно такие средства в большей степени, чем, например, продукты химического синтеза, отвечают актуальной парадигме здравоохранения, провозгласившей приоритет профилактики перед лечением. Медицина XXI века стремится не просто излечивать за-

болевания, а поддерживать здоровье на протяжении всей жизни и не допускать тяжелых последствий различных патологий. Решению этой задачи способствует использование вакцин, препаратов крови, аллергенов, бактериофагов и других биологических лекарственных средств. Это требует от производителей не только разработки новых препаратов, предназначенных для диагностики, профилактики и лечения заболеваний, но и совершенствования качества уже выпускаемых продуктов. Отдельно отмечу необходимость реализации политики импортозамещения. Собственное производство полного цикла на территории России — это гарантия стабильного снабжения отечественной системы здравоохранения биопрепаратами, а значит, и обеспечения прав граждан на качественную медицинскую помощь.

В данном номере журнала представлены статьи, которые наглядно демонстрируют, на каких технологических платформах создаются современные вакцины, какие новые методы контроля качества препаратов внедряются в производство, какие инновации находятся на стадии исследований и какие проекты для развития медицины будущего реализуются уже сегодня.

С уважением,
генеральный директор холдинга
«Нацимбио» Госкорпорации Ростех

ЗАГОРСКИЙ Андрей Юрьевич