

Уважаемые читатели,

перед вами очередной тематический номер журнала "Кардиоваскулярная терапия и профилактика", полностью посвященный развитию биобанкирования в Российской Федерации.

В Национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкированию (НАСБИО) в апреле 2022г сформирована экспертная группа, состоящая из 17 представителей российских биобанков. Был проведен анализ международных практик в этой области.

В статье *Мешкова А. Н. и соавт.* изложена концепция национальной информационной платформы биобанков Российской Федерации (НИПБ РФ) как информационной системы, предназначенной для консолидации, обработки и использования данных о биообразцах и коллекциях биобанков страны для развития российского биобанкирования и повышения эффективности и качества научно-медицинских исследований.

Менеджмент рисков является одним из ключевых аспектов организации и управления работой биобанков и представляет собой часть общей системы менеджмента качества, направленной на своевременное выявление, анализ и минимизацию событий, способных повлечь за собой негативные последствия для биобанка, а также повлиять на качество биообразцов и ассоциированных с ними данных. В статье *Борисовой А. Л. и соавт.* представлена классификация рисков процесса биобанкирования с описанием каждой категории.

Биобанкирование — важный элемент инфраструктуры современных биомедицинских исследований, который требует высококвалифицированных специалистов. Образовательные программы и обучение должны отражать изменяющийся объем знаний и адаптироваться под задачи в области биобанкирования. Обучение биобанкированию, по мнению *Соколовой Т. С. и соавт.*, должно включать как последипломную подготовку, так и отдельные курсы повышения квалификации для обеспечения потребностей разных категорий обучающихся.

Покровской М. С. и соавт. разработана и валидирована методика проведения преаналитического этапа научного исследования, основанная на автоматизации процесса аликвотирования биообразцов сыворотки и плазмы крови. Созданный *Пылёвым В. Ю. и соавт.* геногеографический атлас выявляет закономерности в пространственной изменчивости 24 ДНК-маркеров, информативных при



кардиологической патологии (3170 образцов, 61 популяция коренного населения Восточной Европы).

Следует добавить, что коллективом авторов НАСБИО в 2022 году была опубликована монография "Биобанкирование. Национальное руководство". В нашем номере опубликована рецензия на эту монографию от профессора, академика РАН *Гинцбург А. Л.*

Во второй части номера вниманию читателей представлено методическое пособие *Шальной С. А. и соавт.* "Как понимать и использовать результаты эпидемиологических исследований в практике здравоохранения". Методическое пособие направлено на популяризацию эпидемиологических исследований и расширение сферы использования результатов этих исследований врачами клиницистами, организаторами здравоохранения, а также лицами, принимающими решения в системе здравоохранения. Пособие полезно специалистам, планирующим разработку и проведение профилактических мероприятий по коррекции факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в масштабах популяции, а также последующую оценку эффективности проводимой профилактической работы. Материалы пособия могут быть использованы при разработке популяционной, региональной и муниципальной стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний и факторов их развития в России.

Приятного чтения,
Главный редактор,
д.м.н., профессор, академик РАН
Драпкина Оксана Михайловна