

Уважаемые читатели,

биобанкирование — это прорыв в науке, очень важный для медицины будущего. В 2018г при поддержке Минздрава России была создана Национальная ассоциация биобанков и специалистов по биобанкированию (НАСБИО). В текущем году Международная конференция "Биобанкирование. От идеи к внедрению" успешно прошла под эгидой НАСБИО и собрала более 200 участников из России, Китая, Беларуси, Казахстана и Узбекистана.

В резолюции конференции сформулированы основные актуальные задачи ассоциации, и среди них:

- разработать комплекс мер, направленных на популяризацию отечественных научных достижений в области биобанкирования;
- инициировать создание единого реестра контрольных образцов и стандартов;
- создать единую цифровую платформу национального реестра биобанков и поддержать развитие нормативной правовой базы биобанкирования различных типов биоматериала человека.

Таким образом, принципы медицины будущего закладываются уже сегодня силами членов ассоциации НАСБИО и другими участниками реализации программ биобанкирования: научно-исследовательскими институтами, фармацевтическими и биотехнологическими компаниями, представителями биобанков, профессиональными ассоциациями, научными и образовательными организациями и представителями индустрии.

С 2020г в каждом одиннадцатом номере журнала "Кардиоваскулярная терапия и профилактика" публикуются научные рецензируемые статьи, отражающие текущие усилия членов НАСБИО и развитие биобанкирования в РФ. В выпуск 2023г вошли публикации на актуальные темы, демонстрирующие возможности биобанков России для научных исследований:

- Биоресурсные коллекции: алгоритмы формирования и функционирования, фундаментальная и прикладная значимость, доступ к информации через платформу "БиоВитрина".
- Оценка осведомленности о биобанкировании среди пациентов и врачей.
- Криоконсервация гемопоэтических стволовых клеток периферической крови в трансплантологии: современное состояние и перспективы.

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



- Геногеографические технологии популяционного биобанка.
- Сплошное биобанкирование в многопрофильном стационаре научного медицинского центра как потенциал для широкого спектра научных исследований.
- Исследование особенностей метаболома пациентов с COVID-19.
- Валидация шкал генетического риска развития сахарного диабета 2 типа на выборке населения регионов России из биобанка "НМИЦ ТПМ".
- Возможности банка биологических образцов для серологического мониторинга инфекционной заболеваемости.

Подробнее о современном биобанкировании можно прочесть в публикации тематического раздела "Научный журнал — российская наука без границ": **"От идеи к внедрению: развитие биобанкирования в России. Сотрудничество ведущих научных центров с журналом "Кардиоваскулярная терапия и профилактика". Национальная ассоциация биобанков и специалистов по биобанкированию (НАСБИО)".**