

Уважаемые читатели,

перед вами первый номер 2026 года. В этом году журнал "Кардиоваскулярная терапия и профилактика" отмечает очень важное событие — **25-летний юбилей!** Мы продолжаем выпускать для научного сообщества качественный и авторитетный журнал, в котором представлены рецензируемые статьи по вопросам первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. **Сердечно благодарим наших авторов, рецензентов и читателей за огромную поддержку, которую вы нам оказываете все эти годы!**

Разработка информационно-аналитических систем для прогнозирования и улучшения исходов путем оптимизации подходов к ведению пациентов с использованием различных стратегий и методов искусственного интеллекта в настоящее время является новейшим направлением научных исследований. В первой статье номера размещены результаты исследования *Рахмоновой Ш. М. и соавт.* Авторы провели сравнительный анализ комплекса биомаркеров программируемой клеточной гибели у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и у лиц без ХСН. Показано, что уровень каспазы-1 выше в сыворотке крови больных с ХСН, а гиперсекреция каспазы-8 ассоциирована с низкой фракцией выброса левого желудочка.

Пациенты, перенесшие инфаркт миокарда на фоне ХСН, нередко имеют тревогу и депрессию, что ухудшает прогноз. *Андреева А. В. и соавт.* пришли к выводу, что добавление интервальной гипоксии-гипероксической терапии к стандартной реабилитации превращает ее в комплексный инструмент, повышающий качество жизни и переносимость физических нагрузок.

В статье *Мелкумян А. Р. и соавт.* показана роль биобанка в работе медицинского исследовательского центра и описаны методы формирования коллекции патогенных, условно-патогенных и пробиотических микроорганизмов.

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



Кальциноз артерий молочной железы и диффузный идиопатический скелетный гиперостоз имеют общие факторы риска с сердечно-сосудистыми заболеваниями, однако патогенез, по-видимому, различный. *Бутина Е. К. и соавт.* на примере клинического наблюдения показывают, как оба этих заболевания ассоциируются с повышенным риском, что призывает направить усилия на выявление бессимптомных форм других хронических неинфекционных заболеваний.

И многое другое об исследованиях новых направлений — на страницах первого номера журнала "Кардиоваскулярная терапия и профилактика" в этом году.