

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Уважаемые коллеги!**

Редакция «Якутского медицинского журнала» рада приветствовать вас на страницах 71-го выпуска!

«Якутский медицинский журнал» является профессиональным, научно-

практическим медицинским изданием, представляющим вниманию читателей современные достижения в области медицинской науки и практического здравоохранения ученых и специалистов из разных регионов России. Одним из приоритетных научных направлений журнала остается освещение данных генетических исследований и вопросов арктической медицины.

В текущем номере вы встретите все основные рубрики журнала, и хочется верить, что чтение будет интересным и познавательным. В частности приведены обзор о генетических механизмах и клинических проявлениях различных подтипов наследственных спастических параплегий, дифференциальной диагностике и современных возможностях терапии (А.М. Таппахов и соавт.), данные исследования маркеров степени напряжения функционального состояния при адаптации к экстремальным условиям Северо-Востока России (И.В. Аверьянова). Изучена диагностическая ценность определения концентраций маркеров костного ремоделирования в сыворотке крови пациентов с ревматоидным артритом

путем построения ROC-кривых для прогнозирования развития остеопороза (Ю.Р. Ахвердян и соавт.). Представлены результаты эффективного применения антиоксидантной терапии и гипербарической оксигенации в комплексном лечении больных с отморожениями II степени (О.С. Олифирова и соавт.), данные о высокой распространенности R-аллеля полиморфизма Q192R гена *PON1*, определяющего повышение активности параоксоназы 1, у представителей коренных народов Северной Азии: бурят, тофалар и эвенков (Т.А. Баирова и соавт.). В статье А.А. Швайковской и соавт. рассматриваются биологическая роль и диагностическая значимость в клинической практике нейротрофического фактора мозга (BDNF), который является одним из ключевых индикаторов нейрогенеза и нейропластичности.

Уважаемые читатели и авторы! Пусть наступившая осень принесет в вашу жизнь оптимизм и гармонию, творческое вдохновение, реализацию планов, успех в научной и практической деятельности! До встречи в следующем номере журнала.

Главный редактор **Анна Романова**

