

Уважаемые коллеги!

Последние годы ознаменовались интенсивным развитием и применением в медицине цифровых технологий. Один из таких инструментов – геоинформационные технологии, позволяющие анализировать территорию в комплексе с состоянием здоровья человека, причинами болезней с целью принятия решений в области управления здравоохранением. В этом номере журнала авторы рассматривают с этих позиций региональный подход к профилактике таких актуальных инфекций, как бешенство и COVID-19.

Исследования сердечно-сосудистых заболеваний представлены анализом потенциальных предикторов развития фибрилляции предсердий у больных метаболическим синдромом: авторы изучили влияние абдоминального ожирения и избыточного индекса массы тела, артериальной гипертензии, гипергликемии и гиперлипидемии, роль воспаления перикардиальной жировой ткани, влияние обструктивного апноэ во время сна, злоупотребления алкоголем, кофе, энергетическими напитками, табакокурением. Обсуждаются электрофизиологические механизмы развития фибрилляции предсердий у больных метаболическим синдромом, риск развития фибрилляции предсердий, а также основные направления первичной профилактики этой аритмии. В журнале представлен исчерпывающий обзор патофизиологической и клинической значимости нарушений минерального гомеостаза в контексте развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Невынашивание беременности по-прежнему является одной из нерешенных проблем репродуктологии. Продолжается поиск новых подходов оздоровления и подготовки к новой беременности пациенток с повторными эпизодами гестационных потерь. Авторы анализируют ультразвуковые маркеры эффективности немедикаментозной коррекции гипофибринолиза в фазу «имплантационного окна» на этапе прегравидарной подготовки пациенток с невынашиванием беременности, приводят результаты изучения особенностей течения гестации у женщин с антифосфолипидным синдромом и TORCH-инфекцией в зависимости от проведенной терапии на прегравидарном этапе.

Персонализированный и риск-ориентированный подход являются основными направлениями современной медицины, что ставит в разряд приоритетных задач поиск предикторов индивидуального прогнозирования осложнений беременности с целью предупреждения репродуктивных потерь и ликвидации случаев предотвратимой материнской смертности. Авторы изучают предикторы тяжелой преэклампсии у женщин, не имеющих известных факторов риска, факторы риска дискоординированной родовой деятельности, систематизируют результаты исследований частоты и этиологии репродуктивных нарушений у мужчин. Редакция журнала уверена, что наши читатели найдут полезные материалы на страницах этого номера.

Главный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Е.Б. Брусина

