

Уважаемые коллеги!

Питание человека – один из основных гигиенических факторов внешней среды, обеспечивающий сохранение здоровья, трудоспособности и продолжительности жизни. На страницах журнала рассматриваются основные группы продуктов, обеспечивающие поступление рубидия в организм. Полученные данные расширяют представления о структуре рациона населения Сибири и могут быть использованы для дальнейших исследований в области эпидемиологии питания и алиментарно-зависимых болезней.

Аспекты сердечно-сосудистой патологии рассматриваются в контексте молекулярных маркеров фиброза миокарда при его постинфарктном ремоделировании.

Проблема злокачественных новообразований представлена исследованиями ассоциации антител класса А, специфичных к бензо[а]пирену, эстрадиолу и прогестерону (IgA-Bp, IgA-Es, IgA-Pg), с конверсией эстроген-рецептор положительных (ER+) опухолей в эстроген-рецептор отрицательные (ER-) при прогрессии рака молочной железы. Другое исследование оценило влияние дислипидемий на шансы развития рака предстательной железы.

Большая часть статей посвящена инфекционной патологии. Авторы обсуждают динамику лабораторных маркеров воспаления, структуру и частоту органной дисфункции, активность сигнального пути 4-1BB/4-1BBL у больных тяжелой пневмонией на фоне гриппа А/Н1N1 и приходят к заключению, что коррекция иммунного ответа, возникающего при активации сигнального пути 4-1BB/4-1BBL, посредством применения агонистических и антагонистических моноклональных антител, вероятно, одна из научных перспектив, направленных на разработку новых методов лечения пациентов в критических состояниях.

Пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) вызвала во всем мире медицинские, социальные и экономические последствия. Авторы изучают фактическое влияние туберкулезной инфекции на возникновение и клинические исходы COVID-19, оценивают частоту поздней диагностики ВИЧ-инфекции и ассоциированных с ней факторов, обсуждают динамику вакцинации беременных женщин против COVID-19 в субъектах Сибирского федерального округа.

Обзорная статья посвящена современным данным о дисфункции тазового дна. В разделе «Лекции» мы публикуем продолжение материалов о цитогенетических методах в практике современных медико-биологических исследований, выявляющих структурные перестройки хромосом человека.

Главный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Е.Б. Брусина

