

От редактора выпуска

Глубокоуважаемые коллеги!

Рад снова видеть вас на страницах «Сибирского журнала клинической и экспериментальной медицины». Данный выпуск посвящен сердечно-сосудистым заболеваниям и коморбидной патологии. Нам всем известно, что сочетанная патология вызывает большие трудности своевременной диагностики и терапии в кардиологии и клинике внутренних болезней в целом, открывая порой отдельные специализированные разделы кардиологии (кардиоонкология, кардиоревматология). В нашем выпуске мы постарались отразить многие важные клинические аспекты коморбидности.

Открывает номер обзор предикторов кардиотоксичности противоопухолевой терапии, приводящей к частым тяжелым осложнениям, предоставленный нашими коллегами. В обзоре приведен подробный анализ развития антрациклиновой кардиотоксичности с позиции патогенеза заболевания. Подобные осложнения способны привести к отмене крайне необходимого лечения, наши возможности диагностики и коррекции этих состояний требуют дальнейшего изучения.

Значительное место в номере занимают публикации, посвященные артериальной гипертензии. Открываются они обзором красноярских коллег, посвященным частоте встречаемости головной боли напряжения при гипертонической болезни. История изучения проблемы возвращается к нейрогенной теории Г.Ф. Ланга, но уже с позиции современных представлений. Анализ исследований позволяет предположить высокую частоту клинического фенотипа головной боли и артериальной гипертензии, однако реальные показатели частоты его встречаемости нуждаются в уточнении. Далее томскими учеными рассматривается влияние хронического низкоинтенсивного воспаления на развитие артериальной гипертензии. Особое внимание уделено влиянию современных методов эндovasкулярного лечения на изменение степени выраженности иммуновоспалительных процессов у пациентов с резистентной формой артериальной гипертензии. Вопросам патогенеза этой формы в сочетании с сахарным диабетом второго типа посвящено исследование бета-адренореактивности мембран эритроцитов.

В данном номере акцент делается также на статьях, посвященных особенностям патогенеза и диагностики инфаркта миокарда. Томскими коллегами представлен интересный обзор психотических осложнений (делирий) при остром инфаркте миокарда, возможностей его выявления и ургентной терапии. Не менее значимую проблему – выявление инфаркта миокарда второго типа в реальной клинической практике – исследуют кемеровские кардиологи.

Обзор литературы посвящен молекулярно-генетическим исследованиям: подробно проанализирована роль генов фиброгенеза в развитии фиброза миокарда и сердечной недостаточности. Весьма важными следует признать публикации, посвященные фибрилляции предсердий, выявлению аритмии у пациентов с обструктивным апноэ сна, нарушениями мозгового кровообращения. Другие статьи посвящены работе наших кардиохирургов – современным высокотехнологичным вмешательствам при аневризмах аорты в сочетании с пороком аортального клапана.

Экспериментальные работы представлены исследованиями уровня оксидативного стресса в культурах эндотелиальных клеток человека на фоне митомицина C, прооксидантной активности висцеральной жировой ткани, влиянию экстрактов растений на инсулинорезистентность при сахарном диабете.

Не обойдены вниманием вопросы организации здравоохранения: коллеги изучили вопросы разработки системы поддержки принятия врачебных решений по диагностике подагры. Не менее важным представляется обзор подходов к управлению медицинским оборудованием, учитывая недостаточную информированность о проблеме руководителей медицинских учреждений.

Таким образом, номер получился очень насыщенным и интересным по содержанию, включающим разнообразные подходы к ведению сердечно-сосудистой патологии при коморбидности с различными заболеваниями.

В заключение я хочу поблагодарить всех авторов представленных публикаций, пожелать всем творческих успехов в продолжении важных исследований и дальнейшего сотрудничества с нашим журналом.



Искренне Ваш, редактор выпуска,
заведующий отделением общеклинической
кардиологии и эпидемиологии
сердечно-сосудистых заболеваний
НИИ кардиологии Томского НИМЦ,
д-р мед. наук, профессор
Алексей Николаевич Репин