

## Дорогие читатели!



Вы держите в руках очередной номер журнала «Регионарное кровообращение и микроциркуляция». Несмотря на колоссальные усилия всей медицинской общественности, заболевания сердечно-сосудистой системы, а особенно ишемическая болезнь сердца, продолжают оставаться основной причиной смертности во всем мире. Именно поэтому основным лейтмотивом этого номера является проблема патофизиологии и лечения ишемической болезни сердца. Заметной тенденцией последних лет стало увеличение числа больных с микроваскулярной дисфункцией миокарда, лечение которых представляет определенные трудности. Подходы в диагностике и лечении таких пациентов представлены в одном из обзоров. Важное значение для клинической практики имеет оценка жизнеспособности миокарда в условиях его гипоперфузии. Выявление жизнеспособного миокарда, но находящегося в условиях гибернации, позволяет спрогнозировать успех предстоящей реваскуляризации миокарда. Несмотря на значительный интерес к этой проблеме, механизмы гибернации миокарда и методы ее оценки изучены еще

недостаточно, и этой теме посвящен второй обзор предлагаемого вам номера журнала. Использование неинвазивных радионуклидных методов полезно не только для диагностики гибернированного миокарда, но и в оценке результатов реваскуляризации миокарда и принятии дальнейшего клинического решения, о чем говорится в статье А. А. Шилова и др. Одним из наиболее распространенных методов лечения ишемической болезни сердца является стентирование венечных артерий. Поражения крупных бифуркаций коронарных артерий является предметом дискуссий о выборе метода лечения – хирургического или эндоваскулярного. Анатомическое изучение стентирования подобных поражений на пластированных препаратах стало предметом изучения для авторов во главе с Д. А. Старчиком.

Использование искусственного кровообращения для выполнения аортокоронарного шунтирования и других методов лечения значительно расширило возможности кардиохирургов, но вместе с этим появились и проблемы, связанные с этим методом лечения, о чем говорится в статьях А. О. Маричева и др., Д. Ю. Романовского и др.

Эндопротезирование аневризм аорты стало очень популярным в последнее десятилетие, но и этот метод лечения связан с определенными проблемами в послеоперационном периоде. А. В. Светликов и др. изучили изменения функциональной активности тромбоцитов после эндопротезирования аорты.

Варикозная болезнь является чуть ли не самым распространенным заболеванием сосудистой системы, а ультразвуковое исследование вен нижних конечностей вошло в стандарты обследования таких пациентов. Статья Е. К. Гаврилова и др. должна быть интересна не только клиницистам, но и анатомам, патофизиологам и другим специалистам, занимающимся изучением венозной гемодинамики.

Номер был бы неполным без экспериментальных работ, представленных в статьях С. М. Минасяна и др., Е. Н. Глаголевой и др.

Думаю, что интересные статьи, представленные в этом номере, будут полезны широкому кругу клиницистов и ученых, занимающихся проблемами патофизиологии регионарного кровообращения и лечением пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Желаю интересного и продуктивного чтения всем получателям журнала, а авторам и издателям его выражаю искреннюю благодарность.

Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии  
Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета  
им. акад. И. П. Павлова, академик РАН, профессор *Г. Г. Хубулава*