



Глубокоуважаемые читатели!

В настоящее время очевидно, что между дисфункцией почек и изменениями в сердечно-сосудистой системе существует отчетливая двухсторонняя связь. С одной стороны, почка является мишенью для действия большинства известных факторов, связанных с сердечно-сосудистыми изменениями. С другой стороны, механизмы, сопряженные с развитием дисфункции почек, активно вмешиваются в формирование системных нарушений метаболизма и гемодинамики, генерируя новые факторы риска сердечно-сосудистой болезни. Не так давно эти представления имплементированы в практику здравоохранения в виде клинических рекомендаций, в которых хроническая болезнь почек (ХБП) признана самостоятельным фактором риска сердечно-сосудистой смерти.

Аспектам реципрокных взаимоотношений между почками и сердечно-сосудистой системой посвящено большинство публикаций этого номера журнала. В передовой статье рассматривается проблема сердечно-сосудистых последствий системных нарушений обмена неорганического фосфата, ассоциированных с ХБП и представляющих собой новую группу кардиоваскулярных факторов риска. Представлены оригинальные публикации об экспериментальных и клинических аспектах роли нового эндокринного и паракринного регулятора фосфатного метаболизма и клеточных событий, протеина Klotho, в ремоделировании миокарда и сосудов.

В этом номере журнала вы также сможете найти публикацию о молекулярно-клеточных механизмах, лежащих в основе структурно-функциональной перестройки и формирования фиброза в почках

и сердце. Интерес для читателя могут представлять и оригинальные исследования о существенных нарушениях суточного ритма артериального давления у больных сердечной недостаточностью, ассоциированной с ренальной дисфункцией, вариантах ремоделирования почечных артерий при эссенциальной артериальной гипертензии, а также особенностях изменений симпатической активации в условиях экспериментального моделирования вазоренальной гипертензии. В свете негативных результатов проспективных рандомизированных исследований последних лет относительно эффективности хирургической реваскуляризации почек при стенозирующих поражениях почечных артерий актуальна оригинальная публикация о факторах, ассоциированных с отдаленной сердечно-сосудистой выживаемостью этого контингента больных.

В 2015 году отмечает 55-летие медицинский факультет Российского университета дружбы народов, клиники которого имеют высокий авторитет в различных областях кардиологии. В предлагаемом вашему вниманию номере представлена статья выпускниц факультета, посвященная одной из наиболее интенсивно изучаемых проблем — влиянию достижения целевого артериального давления на показатели артериальной ригидности.

С надеждой, что информация этого номера будет полезна для расширения представлений о кардиоренальной медицине, и наилучшими пожеланиями

член редакционного совета журнала,
доктор мед. наук, профессор
В. А. Добронравов