



A interação rim-coração vem sendo destacada nos últimos anos, tendo em vista o aumento na prevalência da doença renal crônica e a alta prevalência de cardiopatias nas populações ocidentais. Do ponto de vista fisiopatológico, considerando-se que os rins são verdadeiros “novelos” de vasos, é de se esperar que os fatores que influenciam a disfunção vascular (endotélio e músculo liso) tenham conseqüências não só para o coração, como também para a função renal. A realização deste número da **Revista Brasileira de Hipertensão** com o tema *Implicações Cardiovasculares da Doença Renal Crônica* tem grande atualidade e, acredito, será de bastante interesse para cardiologistas, nefrologistas e clínicos gerais que cuidam de pacientes com doenças cardiovasculares e/ou renais. Escolhi como colaboradores para este número pesquisadores com extensa experiência nessa área.

O artigo inicial aborda de maneira atual e completa a ação dos peptídeos vasoativos no coração e nos rins, com destaque para seus papéis fisiológicos e fisiopatológicos que ocorrem concomitantemente no miocárdio e nos rins.

No artigo seguinte, aborda-se a avaliação da doença arterial coronária em pacientes com doença renal crônica, com análise crítica do algoritmo diagnóstico a ser utilizado nesse grupo de pacientes.

A doença coronária aguda em pacientes com nefropatia, focada a seguir, apresenta aspectos particulares importantes: dificuldades diagnósticas e pior prognóstico para os pacientes.

Os fatores de risco, hipertensão arterial e dislipidemia, destacados em dois artigos, quando na presença de doença renal crônica, apresentam aspectos controversos na sua abordagem terapêutica e também dificuldades no manejo clínico dessas doenças.

No último artigo, destaca-se o papel da diálise peritoneal no paciente cardiopata.

Enfim, agradeço os autores que incluíram em todos os artigos suas próprias experiências e espero que, com essas excelentes revisões, os leitores tenham uma melhor compreensão do papel da interação cardiorrenal para o desenvolvimento da doença cardiovascular.

Aproveitem,

**Dante Marcelo Artigas Giorgi**

Editor Convidado