

Doenças dos vasos sanguíneos

As alterações dos vasos sanguíneos podem ter repercussões em qualquer tecido do organismo e, além disso, são a principal causa de doenças tão perigosas como a doença coronária.

Os vasos sanguíneos transportam o sangue impulsionado pelo coração a todo o corpo, ou seja, as artérias transportam o sangue oxigenado e os nutrientes para os diversos tecidos, os delgados capilares permitem as trocas entre sangue e tecidos e, por último, as veias conduzem o sangue repleto de resíduos novamente para o coração, para que se recomece o ciclo circulatório.

A integridade dos vasos circulatórios é, assim, essencial para a correcta circulação sanguínea e qualquer alteração, como uma deformação ou inflamação da parede vascular, pode favorecer ou provocar vários tipos de problemas circulatórios, desde uma ligeira hemorragia a uma temível obstrução.

Na verdade, as lesões dos vasos sanguíneos podem apresentar-se em qualquer parte do organismo e as suas consequências, dependendo do tipo de lesão, da sua gravidade e localização, podem ser tanto insignificantes como fatais. De facto, algumas das doenças de maior incidência e perigo nos países industrializados, como a doença coronária e os acidentes vasculares cerebrais, devem-se a alterações dos vasos que, dessa forma, deixam de cumprir a sua missão normal em determinados tecidos (neste caso, o coração e o cérebro).