

Comentaris i notícies al vol

■¹ i M. Petit². "Atlas de vasos coronarios". Barcelona: Pulso Ediciones, 2000.

¹ Departament Ciències Morfològiques. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

² Departament de Cardiologia. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona.

L'extraordinari grau de coneixement mèdic, estructural i biològic del cor, assolit a finals del segle XX és, sens dubte, degut a l'avanç experimental de diverses disciplines, des de la biologia molecular fins a les tècniques d'imatge.

La malaltia arterial coronària i la seva conseqüència, la cardiopatia isquèmica, continua essent un repte per a la cardiologia ja que, si bé declina en determinades àrees geogràfiques alhora que augmenta en altres, també creix l'esperança de vida en la població general i, per tant, s'incrementa la longevitat d'aquells malalts coronaris aguts que són tractats de forma diligent a l'inici de la presentació del quadre clínic. El resultat final és que la malaltia coronària reclama cada vegada més i més atenció. L'exploració i el coneixement del funcionalisme coronari, la comprensió de la malaltia coronària i el seu tractament mèdic-quirúrgic requereixen disposar de la imatge dels vasos coronaris.

En aquest "Atlas de Vasos Coronarios" s'ha utilitzat l'edició electrònica per presentar als estudiants de la llicenciatura de medicina, als cardíologs i als cirurgians cardíacs, una visió actual de l'anatomia coronària, que és la que necessita aplicar el professional en els procediments diagnòstics i terapèutics. L'obra, en suport CD-ROM, s'estructura en 10 capítols que contenen un text amb diversos nivells de lectura –de més general a més especialitzat– acompanyat de més de 250 imatges d'artèries i venes coronàries, obtingudes utilitzant les tècniques de dissecció, d'injecció i corrosió i de radiologia amb contrast, complementades amb diversos vídeos de disseccions anatòmiques i d'angiografies coronàries.

L'Atlas està orientat a l'actualització dels coneixements de l'anatomia de l'arbre coronari, però també d'aquells aspectes més directament relacionats amb la seva aplicació clínica, com per exemple en els capítols 7 –Territoris d'irrigació coronària– i 8 –Sistemes de classificació de la irrigació arterial coronària– on es desenvolupen els conceptes d'irrigació exclusiva o compartida dels territoris ventriculars, i els de territorialitat de cada artèria coronària; conceptes aquests d'aplicabilitat clínica immediata en el moment d'interpretar les imatges de perfusió i de prendre la decisió de revascularitzar amb tractament percutani o quirúrgic, i fins i tot en la decisió de realitzar una angioplastia primària o tractament trombolític en l'oclusió coronària aguda.

L'objectiu final de l'obra és el proporcionar a aquells professionals que tenen o han de tenir cura dels malalts amb afectació coronària, una visió actualitzada i orientada cap a la clínica, de la disposició dels vasos coronaris i, a la vegada, contribuir al benefici del propi malalt mitjançant una praxis mèdica argumentada en el coneixement –una forma d'evidència– facilitat per la imatge.

Índex de l'obra:

- 1.- Características generales de la circulación coronaria
- 2.- Arteria coronaria izquierda
- 3.- Arteria interventricular anterior
- 4.- Arteria circunfleja
- 5.- Arteria coronaria derecha
- 6.- Trayecto e interconexiones de las arterias coronarias
- 7.- Territorios de irrigación coronaria
- 8.- Clasificación de la irrigación arterial coronaria
- 9.- Anomalías congénitas de las arterias coronarias
- 10.- Venas cardíacas

