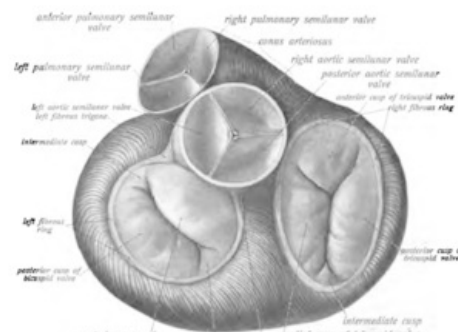


Srdeční skelet

Srdeční skelet je z hustého fibrózního vaziva, na které je uchycen myokard spolu se všemi chlopněmi. Skelet **elektricky odděluje** myokard síní od myokardu komor (jedinou spojkou mezi myokardem síní a myokardem komor je tzv. **Hisův svazek** procházející skrze trigonum fibrosum dextrum). Skládá z několika částí:

- **Anuli fibrosi** – čtyři vazivové prstence kolem srdečních chlopní:
 - **anulus fibrosus dexter** – u pravého síňokomorového ústí s trojčípou chlopní;
 - **anulus fibrosus sinister** – u levého síňokomorového ústí s mitrální chlopní;
 - **anulus aorticus** – prstenec semilunární chlopně aorty;
 - **anulus trunci pulmonalis** – prstenec semilunární chlopně plicnice.



Pohled na srdeční skelet a chlopně

Tyto prstence jsou navzájem propojeny vazivovými útvary **trigonum fibrosum dextrum** (mezi anulus dexter, sinister a aorticus) a **trigonum fibrosum sinisterum** (mezi anulus sinister a aorticus). S pravým trigonem je propojena **pars membranacea septi**.

Odkazy

Související články

- Srdce
- Srdeční chlopně

Externí odkazy

- Srdeční skelet (anglická wikipedie)

Použitá literatura

- PETROVICKÝ, Pavel, et al. *Anatomie s topografií a klinickými aplikacemi : II. svazek, Orgány a cévy*. 1. vydání. Martin : Osveta, 2001. 560 s. ISBN 80-8063-046-1.
- KACHLÍK, David a Štěpán JELÍNEK. *Srdce : Morfologický seminář* [online]. ©2004. [cit. 2010-09-20]. <<http://www.lf3.cuni.cz/histologie/materialy/ppt/srdce.ppt>>.