

Svalová artérie (histologický preparát, WRF)

Stěna svalové artérie sestává ze tří vrstev:

Tunica intima

- barví se světle, protože obsahuje minimum elastických vláken,
- endotel (jednovrstevný dlaždicový epitel), jeho buňky leží na tenké vrstvičce řídkého vaziva (rozeznatelné pouze při nejvyšším rozlišení),
- **lamina elastica interna** je zbarvena tmavě fialově.

Tunica media

- téměř výhradně hladké svalové buňky, světle šedé až světle fialové zbarvení,
- na rozhraní *t. media* a *t. adventitia* leží **lamina elastica externa** (zhuštění elastických vláken), opět výrazně zbarvena.

Tunica adventitia

- tvořena kolagenními a elastickými vlákny s minimem svalových buněk.

pozn.: fotografie zatím nejsou dostupné, pro barvení WRF viz článek Elastická artérie

Odkazy

Související články

- Svalová artérie (histologický preparát, HE)
- Elastická artérie (histologický preparát)
- Věna (histologický preparát, HE)

Použitá literatura

- EIS, Václav, Štěpán JELÍNEK a Martin ŠPAČEK. *Histopatologický atlas* [online]. ©2006. [cit. 2010]. <<http://histologie.lf3.cuni.cz/histologie/atlas/index.htm>>.
- JUNQUIERA, L. Carlos, José CARNEIRO a Robert O. KELLEY. *Základy histologie*. 1. vydání. Jinočany : H & H 1997, 1997. 502 s. ISBN 80-85787-37-7.