

# Véna (histologický preparát, HE)

Základní struktura vény je podobná jako u artérie.

## Tunica intima

- sestává z endotelu a tenké vrstvičky řídkého vaziva (těžko rozlišitelné)
- **Lamina elastica interna** je nesouvislá, těžko viditelná
- **Lamina elastica externa** chybí

## Tunica media

- obsahuje svalové buňky a vazivovou hmotu (kolagenní a elastická vlákna)
- svalové buňky a vazivová vlákna jsou uspořádané **cirkulárně**

## Tunica adventitia

- svalové buňky a svazky vaziva jsou orientované podélně



Vena cava inferior

## Odkazy

### Související články

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

### Použitá literatura

- MUDR. EIS, Václav, Štěpán MUDR. JELÍNEK a Martin MUDR. ŠPAČEK. *Histopatologický atlas* [online]. ©2006. [cit. 15.04.2010]. <<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.