

Vazokonstrikce

Zúžení cévy

Princip

Principem je kontrakce hladkého svalu ve stěně cévy.

Látky s vazokonstrikčním působením

- Endotelin I,
- tromboxan A₂,
- angiotenzin II,
- noradrenalin (α 1-receptory),
- tromboxan,
- serotonin,
- vazopresin-ADH,
- další stimulanty α 1 receptorů.

Využití v organismu

- Lokální regulace průtoku krve tkání (reakce na hypoxii v plicním řečišti - tzv. *Eulerův-Liljestrandův reflex*, reakce na chlad, atd.)
- zástava krvácení,
- regulace středního arteriálního tlaku.

Odkazy

Reference

- KITTNAR, Otomar, et al. *Lékařská fyziologie*. 1. vydání. Praha : Grada, 2011. 800 s. s. 358. ISBN 978-80-247-3068-4.

Související články

- Vazodilatace

Externí odkazy

- Velký lékařský slovník (<http://lekarske.slovniky.cz/pojem/vazokonstrikce%7C>)



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Vazokonstrikce&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.