

# Vazokonstrikce

Zúžení cévy

## Princip

Principem je kontrakce hladkého svalu ve stěně cévy.

## Látky s vazokonstrikčním působením

- Endotelin I,
- tromboxan A<sub>2</sub>,
- angiotenzin II,
- noradrenalin ( $\alpha$ 1-receptory),
- tromboxan,
- serotonin,
- vazopresin-ADH,
- další stimulanty  $\alpha$ 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.