

Ortostatická hypotenze

Ortostatická (posturální) **hypotenze** je krátkodobé snížení tlaku způsobené změnou polohy z leže do stoje (ortostáza). Je způsobena hromaděním krve ve venózním řečišti dolních končetin, což vede ke snížení krevního návratu. Tím klesá srdeční výdej (Frankův-Starlingův mechanismus) a tedy krevní tlak.^[1]

Fyziologickou odpovědí organismu je ortostatická reakce, která reflexním zvýšením tlaku zabrání nedostatečnému přívodu krve do mozku.^[1] Pokud nedojde k dostatečné kompenzaci, mohou se objevit závratě, poruchy vidění či mdloby.^[2]

Ortostatická hypotenze se objevuje u pacientů s diabetem, syfilis, parkinsonovou nemocí, kardiovaskulární autonomní neuropatií či pacientů léčených sympatolytiky. Může být jedním z důsledků primární autonomní insuficience.^[2]

Odkazy

Související články

- Hypotenze
- Baroreflex
- Regulace krevního tlaku
- Kardiovaskulární autonomní neuropatie

Reference

- YAMAMOTOVÁ, Anna. *Regulace krevního tlaku* [přednáška k předmětu Fyziologie, obor Všeobecné lékařství, 3. lékařská fakulta Univerzita Karlova]. Praha. 26. 7. 2011.
- GANONG, William F. *Přehled lékařské fyziologie*. 20. vydání. Praha : Galén, 2005. 890 s. s. 495. ISBN 80-7262-311-7.