

Hlavními faktory regulace jsou ACTH z adenohipofýzy, renální renin, působící přes angiotenzin II, a přímý stimulační efekt zvýšení plazmatické koncentrace K^+ na kůru nadledvin.

Hlavní podněty stimulující sekreci aldosteronu mohou současně zvyšovat i sekreci glukokortikoidů.

1. Současně se zvýšením sekrece glukokortikoidů

- chirurgický výkon
- úzkost
- fyzikální trauma
- krvácení

2. Bez současného zvýšení sekrece glukokortikoidů (selektivní působení na výdej aldosteronu)

- vysoký příjem draslíku
- nízký příjem sodíku
- konstrikce hrudního úseku dolní duté žíly
- vzpřímený postoj
- sekundární hyperaldosteronismus

Odkazy

Související články

- Hormon
- Primární hyperaldosteronismus
- Arteriální hypertenze
- Dysbalance natria

Zdroj

- GANONG, William F. *Přehled lékařské fyziologie*. 20. vydání. Praha : Galén, 2005. 890 s. ISBN 80-7262-311-7.