

Uživatel:Vendy b/Pískoviště

Placebo je objektivně neutrální látka, která vyvolává fyziologickou odpověď. Má vliv na symptomy či onemocnění, ačkoliv nemá specifický vztah k tomu, co by měla léčit. K ozdravným procesům dojde pravděpodobně na základě *sugesce* (ovlivňování myšlení či představ). Můžeme ho také vysvětlit pomocí jednoduchého podmiňování, kde se tvoří mezi podáváním léku a pocitem úlevy.

Účinek léku je daný jednak jeho stránkou chemickou (aktivní látkou), ale také zde hraje roli *sugestivní faktor* - placebo. Při testování nových léků se sleduje, jak je nově vyvíjená látka účinná oproti placebo. Na placebo nejlépe reagují úzkostní extroverti. Nejvýrazněji se projevuje při mírnění bolestí a při úzkostech.

Další struktury

- **plica interureterica** je řasa sliznice spojující *ostia ureterum* podložená svalovinou. Za ní je sliznice měchýře vkleslá, čímž vzniká *fossa retrotrigonalis*.
- **uvula vesicae** se nachází při zadním okraji *ostium urethrae internum*. Je to sliznice vyvýšená pomocí cévnatého vaziva. U ženy není příliš nápadná. U muže ji nalezneme v místě středního laloku v, který při zbytnění přehrne sliznici uvuly přes *ostium urethrae internum*, a tím brání normálnímu odtoku moči.
- **Bellovy snopce** jsou svalové proužky po stranách vyzdvihující řasy sliznice.

Odkazy

Související články

- Močový měchýř
- Močová trubice
- Vyšetření močového sedimentu

Použitá literatura

- GRIM, Miloš. *Základy anatomie : Trávicí, dýchací, močopohlavní a endokrinní systém*. 3. - vydání. Galén, 2005. 163 s. ISBN 9788024609898.
- ČIHÁK, Radomír. *Anatomie 2*. 3. vydání. GRADA, 2013. s. 512. ISBN 978-80-247-4788-0.

Kalcitriol patří mezi **steroidní hormony**. Je nejúčinnější metabolit vitamínu D₃ (cholecalciferolu), jako hormon se podílí na regulaci hladiny **vápníku** v těle. Tvoří se **hydroxylací** 1-hydroxycholecalciferolu v proximálních tubulech ledvin.

Biologické účinky

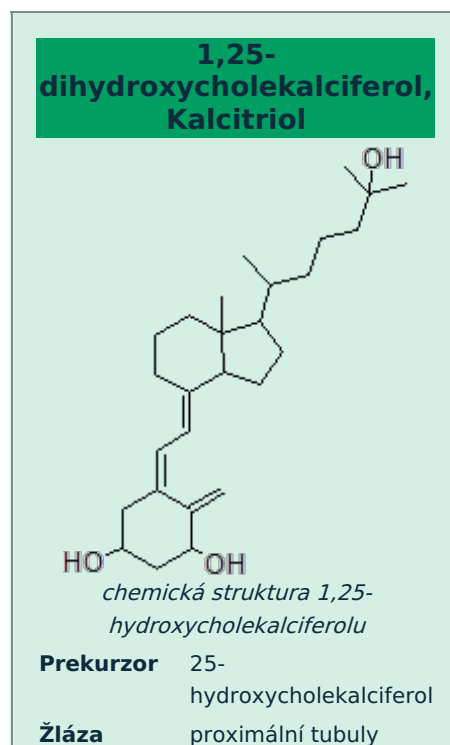
- Zvyšuje resorpci **vápníku** a **fosfátů** v tenkém střevu.
- Podporuje funkci parathormonu při reabsorpci vápníku v ledvinách a spolu stimulují uvolnění vápníku z kostí.
- Podporuje remodelaci kostí u dospělých.
- Zvýšením kalcemie klesá aktivita kalcitriolu i PTH.

Odkazy

Související články

- Vitamin D
- 25-hydroxycholecalciferol
- Fosfát
- Kalcium

Použitá literatura



- MURRAY, Robert K.. *Harperova biochemie*. 2. vydání. Jinočany : H&H, 1998. ISBN 80-7319-013-3.
- OTOMAR, Kittnar a A KOLEKTIV. *Lékařská fyziologie*. - vydání. Grada Publishing a.s., 2011. 800 s. ISBN 9788024795287.

	ledvin
Cílový orgán/tkáň	střevo
Účinky	viz článek

[1]

1. knížečka - ISBN

na konec psát kromě portálu i kategorie

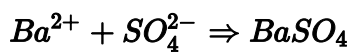
Vzorce

$$\frac{a_i}{b^{2+1}}$$

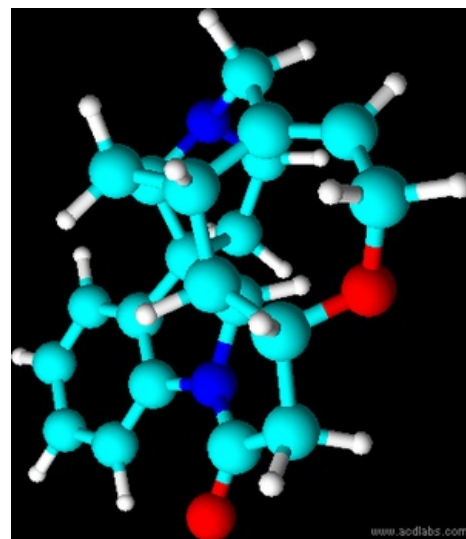


$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$E = \hbar * \omega = \frac{h * c}{\lambda}$$



Chemické vzorce



asjks