

Apokrinní žlázy

Apokrinní (aromatické) žlázy jsou stočené tubulózní žlázy s dlouhým vývodem, které se vyskytují v axille, perigenitálně, perianálně a v okolí prsní bradavky. Stávají se aktivními až po dosažení pohlavní zralosti. Složení sekretu je pod hlavním vlivem pohlavních hormonů. Jsou uloženy hluboko, na rozhraní koria a podkoží, obvykle ustí do vlasového folikulu. Olejovitý produkt aromatických žláz obsahuje proteiny, lipidy a steroidy a nemá zápach. Látky, které jsou vnímány jako aromatické, vznikají až po aktivaci produktu kožními mikroby.

Ekrinní potní žlázám jsou podobné, ale na histologickém preparátu můžeme najít následující rozdíly:

- klubka jsou větší;
- mají větší variabilní průsvit;
- dobře viditelné myoepithelové buňky;
- proměnlivá výška epithelových buněk — zaškrcením se odděluje apikální část.

Zvláštní formou těchto žláz můžeme nalézt v očním víčku jako Mollovy žlázy a zevním zvukovodu jako *glandulae ceruminosae*.



Apokrinní sekrece - aromatické žlázy - preparát axilla, barvení H&E

Odkazy

Související články

- Kožní adnexa
- Mazové žlázy
- Nehty
- Ekrinní potní žlázy
- Chlupy a vlasy
- Anatomie kůže
- Fyziologie kůže
- **Histologie:** Kůže tlustého typu (histologický preparát) | Axilla/histologický preparát

Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. ©2007. [cit. 30.11.2010]. <<http://jirben2.chytrak.cz/>>.

Použitá literatura

- ŠTORK, Jiří, et al. *Dermatovenerologie*. 1. vydání. Praha : Galén, Karolinum, 2008. ISBN 978-80-7262-371-6.
- LÜLLMANN-RAUCH, Renate. *Histologie*. 3. vydání. Grada Publishing a.s., 2012. 556 s. ISBN 9788024737294.