

Chuťová dráha

Chuťová dráha patří mezi tříneuronové aferentní dráhy. Vede specifické senzorické signály od chuťových buněk, které se nacházejí v chuťových pohárcích (caliculi gustatorii) jazyka, hltanu a patra.

Členění dráhy

1. neuron

pseudounipolární buňky uložené v ganglion nervi facialis, glossopharyngeus et vagus (jejichž dendrity přicházejí do kontaktu s chuťovými buňkami)

2. neuron

buňky nucleus gustatorius (část ncl. solitarius)

3. neuron

buňky ncl. ventralis posteromedialis thalamu. Odtud jeho axony míří do insulární oblasti a area 43 mozkové kůry, což jsou terminální oblasti chutové dráhy

Obecně lze říci, že chuťová dráha převádí pět základních chuťových podmětů – chuť slanou, sladkou, hořkou, kyselou a *umami* (glutamátový vjem).

Odkazy

Související články

- Látky chuťové (1. LF UK, NT)
- Čichová dráha
- Zraková dráha
- Sluchová dráha

Zdroj

- ČIHÁK, Radomír. *Anatomie 3*. 2. vydání. Praha : Grada Publishing, 2004. 692 s. ISBN 978-80-247-1132-4.

