

# Stavba rtu

## Ret

Ret je bohatě cévně a nervově zásobený orgán, který zevně lemuje ústní dutinu. Uplatňuje se při příjmu potravy a artikulaci.

Největší objem uvnitř rtu zaujímá příčně pruhovaný sval musculus orbicularis oris. Na jeho povrchu je vazivo a nad ním ještě dlaždicová epitelialní tkáň pokožky. Epitel na povrchu rtu je trojího druhu:

1. **na zevní straně rtů** – vícevrstevný dlaždicový epitel rohovějící; obsahuje vousy a přiléhající žlásky.
2. **na straně přivrácené do dutiny ústní** – vícevrstevný dlaždicový epitel nerohovějící; ve vazivu pod ním jsou drobné slinné žlásky.
3. **na přechodu mezi těmito dvěma zónami** – přechodná zóna červeně rtu; obsahuje bohatě prokrvené vazivové papily, díky nimž prosvítající krev propůjčuje této části rtů typickou červenou barvu.

## Kožní část rtu

- tenký typ kůže
- epidermis – vrstevnatý dlaždicový epitel rohovějící
- dermis – kožní adnexa (vlasové folikuly, potní a mazové žlásky)

## Oblast červeně rtu

- epitel vrstevnatý dlaždicový nerohovějící – značně se zvýší v této oblasti (eleidin)
- vazivové papily vybíhající do epitelu – cévní zásobení – kapilární síť na vrcholku papil – prosvítající krev v kapilárách
- nervová zakončení – holá nervová vlákna mezi epitelovými buňkami
- Meissnerova tělíčka

## Slizniční část rtu

- sliznice vestibulum oris
- epitel – vrstevnatý dlaždicový nerohovějící
- lamina propria mucosae – řídké kolagenní vazivo
- submucosa – připojení sliznice k fascii svalu, žlásky ggl. labiales = smíšené seromucinózní slinné žlásky
- sval – musculus orbicularis oris (příčně pruh. kosterní sval)

## Odkazy

### Související články

- Dutina ústní

### Použitá literatura

- MARTÍNEK, Jindřich a Zdeněk VACEK. *Histologický atlas*. 1. vydání. Praha : Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2393-8.
- MESCHER, Anthony L. *Junqueira's Basic Histology*. 12. vydání. United States : McGraw-Hill Education - Europe, 2009. 480 s. ISBN 9780071630207.
- KONRÁDOVÁ, Václava, Jiří UHLÍK a Luděk VAJNER. *Funkční histologie*. 2. vydání. Jinočany : H & H, 2000. 291 s. ISBN 80-86022-80-3.
- WIKIPEDIA,. *Ret* [online]. [cit. 2014-03-09]. <<https://cs.wikipedia.org/wiki/Ret>>.