

# Poruchy čichu

**Poruchy čichu** jsou poruchami funkce n. olfactorius a čichové dráhy.

## Kvantitativní poruchy čichu

- Při snížení čichu (**hyposmii**) nebo ztrátě čichu (**anosmii**) vyloučit onemocnění dutiny nosní (chronické záněty sliznice);
- **porucha čichu po traumatu** – kontuze bulbus olfactorius, zlomenina baze lební v úrovni lamina cribriformis – týdnů až měsíce po úrazu, příčinou nejspíše jizevnaté změny mening;
- **jednostranná porucha čichu** – při afekcích spodiny frontálních laloků – např. meningeom sulci olfactorii, aneurysma a. cerebri anterior<sup>[1]</sup>;
- **hyperosmie** – zvýšené vnímání.

## Kvalitativní poruchy čichu

- Kvalitativní poruchy čichu (**parosmie, dysosmie**) – při zánětech horních cest dýchacích, při cukrovce a Pagetově chorobě;
- sliznice nosu bohatě inervována z n. V (vjemy dráždivé), jako volná nervová zakončení (zprostředkování bolesti) – za hyposmii bývá odpovědná afekce nosní sliznice inervované n. V, vjemy aromatické (mýdlo, káva) od dráždivých (ocet, čpavek) rozliší **čichová zkouška** – jsou-li postiženy obojí, svědčí to o postižení nosní sliznice inervované n. V;
- **čichové halucinace** – psychózy;
- **unciformní krize** – jedna z forem epileptické aury, záchvat s halucinacemi, vyvoláno z oblasti *uncus gyri hippocampi* drážděním<sup>[1]</sup>.

## Odkazy

### Reference

1. SEIDL, Zdeněk a Jiří OBENBERGER. *Neurologie pro studium i praxi*. 2. vydání. Praha : Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-0623-7.

### Použitá literatura

- AMBLER, Zdeněk. *NEUROLOGIE pro studenty lékařské fakulty*. 2. vydání. Praha. 2001. 399 s. ISBN 80-246-0080-3.

### Související články

- Nervus olfactorius
- Čichová dráha
- Obrna lícního nervu
- Neuralgie trigeminu