

Název výukové jednotky: Opioidní analgetika

Rozsah a typ výuky:

přednáška 1h

cvičení 1h

samostudium 1 h

Význam jednotky

Opioidní analgetika neboli též anodyna jsou léčiva vykazující velmi silný analgetický účinek. Jsou indikována pro celou řadu akutních, nádorových a chronických nenádorových bolestí. Kromě obecného zařazení mezi farmakoterapeutické skupiny má výuková jednotka za cíl ujasnit studentům postavení opioidních analgetik v terapii bolesti a seznámit je se specifickými aspekty jejich léčby.

Cílem výukové jednotky je seznámit studenta se skupinou léčiv, jejich hlavními indikacemi, nežádoucími účinky a kontraindikacemi.

Významné pojmy

Analgetický žebříček

Vizuální analogová škála bolesti

Opioidní receptory

Tolerance

Závislost

Silní opioidní agonisté

Morfin

Fentanyl

Metadon

Oxykodon

Středně silní a slabí opioidní agonisté

Kodein

Dihydrokodein

Parciální agonisté/smíšené agonisté – antagonisté

Buprenorfin

Nalbufin

Atypické opioidy

Tramadol

Antagonisté

Naloxon

Naltrexon

Výstupy z učení

Student zná mechanismus účinku opioidních analgetik a umí charakterizovat jednotlivé skupiny.

Student dokáže popsat nežádoucí účinky a hlavní indikace opioidních analgetik.

Student chápe principy vzniku závislosti a tolerance po podání opioidních analgetik.

Student zná symptomatologii a princip řešení předávkování opioidními analgetiky.

Student zná problematiku předepisování opioidních analgetik.

Student dokáže vysvětlit principy volby analgetika dle analgetického žebříčku a vizuální analogové škály bolesti.

Informační zdroje

Podklady k přednáškám (IS)

Farmakologie pro studenty bakalářských oborů na MU (str. 213 - 216)