

Křeče v intenzivní péči

Křeče-mimovolné kontrakce hladkých nebo příčně pruhovaný svalů či svalových skupin
podle rozsahu- lokalizované- omezené na určité svalové skupiny, neohrožující dýchání
generalizované-zatěžují centrální nervový systém, ohrožují pacienta aspirací nebo
dušením až zástavou dechu
podle průběhu- tonické- delší trvání
svalové napětí je zvýšené nepřerušovaně
klonické- přerušované krátkým svalových uvolněním
tonicko-klonické
typické je zpomalení psychického tempa po odeznění a zmatenost

Obečně platí

- zajištění venózního vstupu
- zajištění průchodnosti dýchacích cest
- prevence poranění při záchvatu
- prevence pokousání- nejlépe použitím ústního vzduchovodu

Důležité jsou anamnestické údaje

- klinické známky- pokousání jazyka
 - stopy po úrazu nebo operační jizvy, zejména na hlavě
- zápach dechu, dechová frekvence
- případné vpichy
- celkový vzhled pacienta
- mohou být i stopy v okolním prostředí- lékovky, stříkačky

Nezbytné je monitorování životních funkcí- TK, EKG, saturace O₂, TT
Neurologický náález, stav a reakce zornic
Glykémie, orientačně test na drogy z moče

Léčebně se obečně aplikují intravenózně benzodiazepiny
nebo při problémovém zajištění žíly vhodná rektální aplikace
U závažných stavů s ohrožením dýchání a nutnosti intubace jsou vhodné barbituráty

Epilepsie

- petit mal
- grand mal
- status epilepticus-trvající nad 30 minut

Úrazy mozku, nádory

Metabolické příčiny

- hypoglykémie- 40% glukóza
- poruchy metabolismu iontů- korekce vnitřního prostředí
 - hypokalcémie
 - selhání ledvin
 - akutní pankreatitida
 - septický šok
- hyperkalcémie

Hypoxie- O₂ a dále dle příčiny

Hyperventilační tetanie a histerie- sedativa, zpětné vydechování do sáčku

Intoxikace alkoholem a deliriantní stav

Akutní otrava

- tricyklická antidepresiva
- drogy- kokain, amfetamin, pervitin, extáze
- organofosfáty
- výplach žaludku, černé uhlí

Eklampsie- O₂, vyšší dávky Mg, antihypertenziva, často nezbytné ukončení gravidity

Meningitidy