



## Definice závažných onemocnění

### SLEPOTA

**Definice :** Snížení vizu na menší než 3/60 nebo zúžení zorného pole pod 20 stupňů způsobené úrazem nebo jiným základním onemocněním.

**Výluka :** slepota jednostranná

### INFARKT MYOKARDU / IM /

**Definice :** IM je akutní ložisková ischemická nekróza srdečního svalu vzniklá na podkladě náhlého uzavěru či progresivního extrémního zúžení věnčité tepny zásobující příslušnou oblast ( Příčinou nejčastěji bývá koronární aterosklerosa či embolus do věnčitých tepen ).

Laboratorně je charakterizován typickým průběhem hodnot biochemických ukazatelů nekrózy myokardu při současné přítomnosti některého následujícího kritéria :

- a) klinické příznaky ischémie /stenokardie/
- b) vývoj patologické Q vlny na EKG
- c) ST elevace či deprese na EKG svědčící pro ischémii

**Výluka :** němý IM

**Výklad pojmů :**

- 1) IM – nevratné změny srdečního svalu / odumření / po zamezení přívodu krve.
- 2) Němý IM – nejsou přítomny klinické známky ischémie. Je prokazatelný jen při laboratorním vyšetření / např. EKG, ECHO /.
- 3) Ischémie – místní nedokrevnost tkáně vedoucí až nekróze.
- 4) Nekróza – odumření buněk, tkáně či části orgánu.
- 5) Ateroskleróza – onemocnění tepen vedoucí k zužování průsvitu tepny s následnou ischémií zásobované tkáně.
- 6) Embolus – krevní sraženina / vmetek / ucpávající tepnu.
- 7) Stenokardie – typická bolest za hrudní kostí / píchavá, svíravá / provázená strachem, pocením, často vystřelující do levé paže a do krku.
- 8) Změny na EKG – takové změny a odchylky od normy na elektrokardiografické křivce, které jsou typické pro IM.

### TRANSPLANTACE DŮLEŽITÝCH TĚLESNÝCH ORGÁNŮ

**Definice :** Životně nezbytná transplantace srdce, plic, jater, ledvin, slinivky břišní a kostní dřeně, kdy je příjemcem pojištěný.

### ZHOUBNÝ NÁDOR / RAKOVINA /

**Definice :** Je přítomnost histologicky potvrzeného zhoubného nádoru, který se vyznačuje nekontrolovatelným růstem, dělením maligních buněk a jejich invazí do zdravé tkáně. Mezi zhoubné nádory patří i maligní onemocnění krve. Výjimečně lze sem zařadit i některé nádory, které v ojedinělých případech nelze pro jejich uložení a rozsah histologicky ověřit / Klatskinův nádor, nádor slinivky břišní, některé nádory mozku /.

**Výluky :**

- 9) kožní karcinomy s výjimkou invazivních melanomů
- 10) nádory, které jsou histologicky popsány jako premaligní / prekancerozy /

11) nádory v neinvazivních stádiích / mikroinvaze, karcinom in situ /

12) nádory v důsledku choroby AIDS

#### **Vysvětlení pojmů :**

- 1) maligní nádor je nádor chovající se zhoubně
- 2) histologickým vyšetřením se rozumí podrobné vyšetření odebraného vzorku tkáně
- 3) maligní onemocnění krve zahrnuje zhoubné změny na červených a bílých krvinkách ( např. leukémie a lymfomy )
- 4) kožní karcinom je rakovinný kožní útvar
- 5) invazivní melanom znamená zvláště maligní kožní nádor typický rychlým rozšiřováním a tvorbou metastáz
- 6) prekancerózy jsou nádory, které ještě nesou maligní, ale na jejichž podkladě by se maligní nádor velmi pravděpodobně vyvinul
- 7) mikroinvaze a karcinom in situ jsou zhoubné nádory, které však ještě nevykazují invazivní růst ( zůstávají v bezpečné zóně )
- 8) Klatskinův nádor znamená zhoubný nádor zevních žlučových cest

#### **NITROLEBNÍ NÁDORY NEZHoubNÉHO PŮVODU**

**Definice :** Jsou benigní nádory mozku, mozkových blan a prodloužené míchy, které ohrožují život útlakem okolní tkáně.

#### **TRANSVERZÁLNÍ LÉZE MÍŠNÍ / příčné přerušeni míchy /**

**Definice :** Postižení všech míšních funkcí od místa patologického ložiska, mající za následek úplnou a trvalou ztrátu funkce a citlivosti dolních končetin, event. i horních končetin ( dle výšky postižení ) a těžké postižení až ztrátu vylučovacích funkcí a citlivosti na trupu v důsledku úrazového mechanismu, ischémie ( nedokrvení ) míšní tkáně, krvácení do míšní tkáně, zánětlivého postižení a postižení nádorového lokalizovaného přímo v míšní tkáni i druhotně, tj. novotvary rostoucí v bezprostřední blízkosti míchy ( nejčastěji postižení obratlových těl ).

#### **CÉVNÍ MOZKOVÁ PŘÍHODA / CMP /**

**Definice :** Náhlé ložiskové postižení mozkové tkáně buď ischémií, na podkladě poruchy prokrvení nebo krvácením z mozkové cévy. Důsledkem je pak neurologický deficit

( patologický neurologický nález ), trvající déle než 24 hodin. Klinická diagnóza musí být potvrzena odpovídajícím nálezem ložiskového postižení na CT či MR vyšetření mozku.

#### **Výluky :**

- 1) úrazové příčiny CMP
- 2) reversibilní mozková ischémie a tranzitorní ischemické ataky / TIA /

#### **Vysvětlení pojmů :**

- 1) Ischémie / infarkt / mozkové či míšní tkáně znamená odumření části tkáně s nevratnou ztrátou funkce, kterou dosud tato část mozku či míchy vykonávala. Lze ji prokázat na CT, resp. MR. V případě postižení mozkového kmene a míchy je rozhodující vyšetření MR.
- 2) Krvácení do mozkové či míšní tkáně z nitrolebních cév, resp. z přívodných cév míšních, znamená úplné zničení části mozkové či míšní tkáně, s následnou nevratnou ztrátou funkce, kterou dosud tato část mozku nebo míchy vykonávala. Lze prokázat na CT vyšetření, v případě postižení míchy lépe na MR.

- 3) Tranzitorní ischemickou atakou se rozumí přechodná mozková příhoda, jejíž začátek je zcela shodný s CMP, ale neurologické příznaky vymizí do 24 hodin a na provedených vyšetření CT, event. MR není prokázáno korelující ložiskové postižení mozkové tkáně.
- 4) Mozkovou tkání se rozumí obě mozkové hemisféry, mozkový kmen a mozeček.
- 5) Krvácení pod mozkové pleny / subarachnoidální krvácení / znamená vylití krve do prostoru mezi mozkem a měkkou plenu mozkovou. Diagnóza musí být potvrzena vyšetřením CT
- 6) a/nebo MR a /nebo vyšetřením mozkomíšního moku.
- 7) Neurologickým deficitem se rozumí porucha funkce jedné nebo více končetin, spojená s poruchou citlivosti i motoriky, včetně jemné motoriky typu psaní – porucha vyšší nervové činnosti – např. porucha řeči, porucha porozumění čteného a neschopnost psaní, porucha paměti – porucha vidění, způsobená postižením zrakové mozkové kůry – poruchy hlavových nervů.
- 8) CT – počítačová tomografie – je rentgenologické vyšetření založené na zobrazování příslušné části těla ve vrstvách a na počítačovém vyhodnocení i drobných rozdílů v pohlcování rentgenového záření mezi jednotlivými částmi tkáně a orgánu.
- 9) MR – magnetická rezonance – je vyšetřovací metoda, která velice přesně zobrazí požadované oblasti lidského těla, zvláště vhodná je k zobrazení mozku a míchy.