

Deprese ve stáří

Úvod

- závažná, týdny až měsíce trvající změna nálady, myšlení a chování, jejíž intenzita není pro nemocného zvládnutelná běžnými obrannými mechanismy,
- doprovázená somatickými a vegetativními projevy, dochází k zhoršení chronických onemocnění nebo k jejich exacerbaci
- není běžným atributem stáří

Příznaky deprese

- depresivní (smutná) nálada je jednoznačně abnormní, je přítomna po většinu dne a trvá alespoň 2 týdny
- je přítomna ztráta zájmů, potěšení, aktivit, které jsou jinak běžné
- vedlejší příznaky:
 - pokles energie, zvýšená unavitelnost, pokles libida
 - ztráta sebedůvěry, sebeúcty, neodůvodněné prožívání výčitek nebo pocitů bezdůvodné viny
 - opakovaně myšlenky na smrt, sebevraždu, sebevražedné chování

- snížená schopnost soustředit se, stížnosti na neschopnost myslet
- změna psychomotorické aktivity, zpomalení nebo naopak agitovanost
- poruchy spánku
- změna chuti k jídlu, změna hmotnosti

- Cave: vysoká suicidialita seniorů!

- kritériem jsou:

- oba hlavní a 4 vedlejší příznaky pro těžkou depresi
- oba hlavní a 3 vedlejší příznaky pro středně těžkou dep.

Epidemiologie

- depresí či depresivními symptomy trpí 15-20% seniorů žijících ve vlastním prostředí
- ale až 30% seniorů žijících v institucích!
- čísla se dle různých studií liší → deprese je často poddiagnostikovaná
- současně se výskyt deprese zvyšuje

Etiologie

- 3 hlavní etiopatogenetické faktory
 - genetické
 - predispozice k depresi, pokud se vyskytuje v rodině
 - biologické
 - psychosociální
- medikace

Biologické faktory

- fyziologický proces stárnutí
 - změna v metabolismu mediátorů (noradrenalin, serotonin, dopamin, GABA)
 - změna citlivosti a hustoty receptorů
 - změny neuroanatomické- změny průtoku krve v CNS, rozšíření komorového systému, změny BG
- komorbidity a patologické orgánové změny
 - infarkt myokardu, ICHS
 - CHOPN,
 - Parkinsonova nemoc, Alzheimerova demence, CMP,
 - endokrinopatie,
 - tumory

Psychosociální faktory

- psychické poruchy v mladším věku
- náhlé životní události
 - syndrom prázdného hnízda, ukončení zaměstnání, snížení životní úrovně, ztráta společenského uznání, ztráta blízkého člověka, stěhování
- chronický stres
 - zhoršení tělesného stavu, imobilita, závislost, poruchy senzorických funkcí, kognitivní zhoršování, péče o závislého člena rodiny, komorbidity, chronická bolest
 - pocit neužitečnosti
- zhoršení socioekonomické situace
- sociální izolace

Medikace

- antihypertenziva
 - diuretika, Bblokátory, hydralazin, alfa-metyldopa
- antiparkinsonika
 - amantadin, levodopa
- steroidy
 - estrogeny, kortikoidy
- psychofarmaka
 - BZD, chlorpromazin, haloperidol
- ostatní
 - opiáty, PAD, antagonisté H₂ receptorů

Faktory ovlivňující vznik deprese



změny hladin neurotransmiterů,
up/downregulace receptorů

změny růstu synapsí

hromadění natria v neuronech



diencefalická závěrečná společná cesta



deprese

Deprese u seniorů

- dlouhodobější průběh
- výraznější somatizace (larvovaná deprese)
 - nespecifické bolesti na hrudi, dušnost
 - nespecifické trávicí obtíže
 - bolesti zad, hlavy
- výraznější prolínání s organickým postižením
- farmakorezistence
- často poddiagnostikována
- vysoké procento dokonaných sebevražd

Protektivní faktory vzniku deprese

- léčba tělesných poruch a komorbidit, adekvátní léčba bolesti
- cílené vyhledávání a léčba porucha senzorických
- péče o nutriční
- fyzická rehabilitace
- stimulační prostředí
- péče o mezilidské vztahy, komunikace
- funkční sociální síť (dostatek pracovníků a zařízení)

Diferenciální diagnostika

- oligosymptomatická onemocnění s příznakem deprese
 - hypotyreóza
 - srdeční selhání
 - perniciozní anémie
 - paraneoplastické projevy
 - septické stavy

Deprese

- pozitivní RA
- náhle, pod 6 měsíců
- trvale patická nálada
- plná orientace
- výkon horší ráno
- zdůrazňuje poruchy
- odpovědi „nevím“
- nesnaží se
- bludné představy - vina, hřích, bída, nemoc
- zpomalené myšlení
- praxe zachována

Demence

- pozitivní RA
- plíživě, nad 6 měsíců
- proměnlivá nálada
- poruchy orientace
- výkon horší večer
- bagatelizuje
- odpovědi „těsně vedle“
- chybuje, ale snaží se
- bludy - okrádání, cizí lidé v bytě
- ztížené řešení problémů
- apraxie

Diagnostika

- klinické příznaky
- škála geriatrické deprese dle Yesavage
 - 0-5b norma
 - 6-10b mírná forma deprese
 - 10-15b klinicky významná deprese
- výjimečně prováděné, podpůrné testy:
 - supresní dexametazonový test – nízký pokles hladiny kortizolu
 - snížení hladiny tyroxinu, zvýšení TSH
 - zvýšení poměru REM fáze spánku k ostatním fázím

Tab. 4 – Škála geriatrické deprese podle Yesavage⁽⁹⁾

U každé otázky zakroužkujte odpověď, která nejlépe vystihuje, jak jste se v posledním týdnu cítil/a:

| | |
|---|--------|
| Jste v zásadě spokojený/a se svým životem? | ano/NE |
| Vzda/a jste se v poslední době mnoha činností a zájmů? | ANO/ne |
| Máte pocit, že váš život je prázdný? | ANO/ne |
| Nudíte se často? | ANO/ne |
| Máte většinou dobrou náladu? | ano/NE |
| Obáváte se, že se vám přihodí něco zlého? | ANO/ne |
| Cítíte se převážně šťastný/á? | ano/NE |
| Cítíte se často bezmocný/á? | ANO/ne |
| Vysedáváte raději doma, než byste šel/šla mezi lidi a seznamoval/a se s novými věcmi? | ANO/ne |
| Myslíte si, že máte větší potíže s pamětí než vaši vrstevníci? | ANO/ne |
| Myslíte si, že je krásné žít? | ano/NE |
| Napadá vás někdy, že váš život nestojí za nic? | ANO/ne |
| Cítíte se plný/á elánu a energie? | ano/NE |
| Máte pocit, že vaše situace je beznadějná? | ANO/ne |
| Myslíte si, že většina lidí je na tom lépe než vy? | ANO/ne |

Hodnocení: Za každou odpověď vytištěnou velkými písmeny započítejte 1 bod

0–5 bodů: bez deprese

6–10: mírná deprese

nad 10 bodů: manifestní deprese vyžadující podrobné vyšetření

Terapie

- farmakoterapie
- psychoterapie
- fyzikální léčba

Farmakoterapie

- antidepresiva zvyšují koncentraci serotoninových a noradrenalinových molekul na synapsích
- nástup účinku antidepresiv má 2-3 týdenní latenci

- antidepresiva 1. generace

- tricyklická antidepresiva
- u seniorů nevhodná
- řada NÚ- sedace, ortostáza, anticholinergní účinek

- antidepresiva 2. generace

- méně ovlivňuje acetylcholinergní systém→méně NÚ
- trazodon (Trittico)

- antidepresiva 3. generace- SSRi

- nejužívanější skupina u seniorů
- příznivě ovlivňují úzkost, panické ataky, obsedantně kompulzivní symptomy, fobie
- fluoxetin (Deprex, Prozac, Portal, Floxet, Fluoxetin)
- sertralin (Zoloft, Sertralin)
- citalopram (Seropram, Citalec, Citalopram)
- paroxetin (Paroxetin, Seroxat, Remood)

• antidepressiva 4. generace

- selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu a noradrenalinu (SNRI)
 - venlafaxin (Efectin), milnacipran (Ixel)
- dopaminergní a noradrenergní antidepressiva (NDRI)
 - bupropion (Wellbutrin)
- noradrenergní a specifická serotoninergní antidepressiva (NaSSA)
 - mirtazapin (Remeron)

Další antidepresiva

- inhibitory MAO – reverzibilní a ireverzibilní
 - brání degradaci neurotransmiterů
 - selegilin (Jumex, Niar, Cognitiv) – ve vyšší dávce působí i antidepresivně
 - moclobemid (Aurorix) – reversibilní, bezpečné pro seniory
- rostlinná antidepresiva – třezalka tečkovaná

Psychoterapie

- u lehkých forem samostatně, u těžších současně s antidepresivy
- prováděná školených psychoterapeutem
- v gerontopsychiatrii se uplatňuje
 - kognitivně behaviorální terapie
 - podpůrná psychoterapie
 - interpersonální/rodinná psychoterapie
- nebagatelizovat
- nutno vysvětlit průběh onemocnění a efekt terapie antidepresivy včetně latence nástupu
- vhodné i rodinné konzultace

Fyzikální terapie

- elektrokonvulzivní terapie- elektrošoky, v případě těžké rezistentní deprese
 - cave poruchy paměti
- aplikace bílého jasného světla
 - harmonizace biorytmů

Děkuji za pozornost