



# Subjektivní a objektivní příznaky nemoci

Mgr. Marcela Křiváková, Ph.D.


# Zdraví:

- **(WHO)** definuje zdraví jako „stav kompletní fyzické, mentální a sociální pohody, a nesestavá se jen z absence nemoci nebo vady“.
- Přestože toto je užitečná a přesná definice, dá se považovat za idealistickou a nerealistickou. Podle této definice WHO se dá klasifikovat 70–95 % lidí jako nezdravých.

- **Zdraví** může být definováno negativně jako absence nemoci, funkcionálně jako schopnost vyrovnat se s denními aktivitami, nebo pozitivně jako způsobilost a podoba balansu (vyrovnanosti). V každém organismu je zdraví forma homeostáze.



- **Nemoc** je patologický stav těla nebo mysli, který je projevem změny funkcí buněk a v důsledku i morfologickým poškozením těchto buněk, tkání a orgánů.
- Podle **normativní definice zdraví a nemoci** je nemocí pouze takový stav, který nemocnému jedinci způsobuje subjektivní potíže, tato definice ale z lékařského hlediska nepokrývá všechny nemoci - příkladem je vysoký krevní tlak nebo některá nádorová onemocnění. Tato definice je tedy vhodná jen pro rozvinutá stadia nemoci.

- 
- **Funkcionalistická definice zdraví a nemoci** definuje některé funkce organismu jako správné a jiné už jako patologické, bez ohledu na to, jestli ty patologické způsobují nějaké subjektivní potíže. Problémem tohoto přístupu je ale stanovení „normálnosti“ funkcí, protože u většiny nemocí je přesun od fyziologických hodnot k patologickým plynulý.

# Subjektivní a objektivní příznaky nemoci:

- **Subjektivní:** ty, které nemocný pociťuje a nelze je dokázat vyšetřovacími metodami
- **Objektivní:** ty, které může zhodnotit jiná osoba např. vyšetřovacími metodami, laboratorními metodami.

# Vyšetření:

- Anamnéza
- Klinické vyšetření  
(pohledem, poslechem, poklepem, pohmatem)
- Fyziologické funkce – měření
- Laboratorní vyš. metody – odběry
- Zobrazovací vyš. Metody
- Endoskopické metody
- EKG
- Zátěžové testy



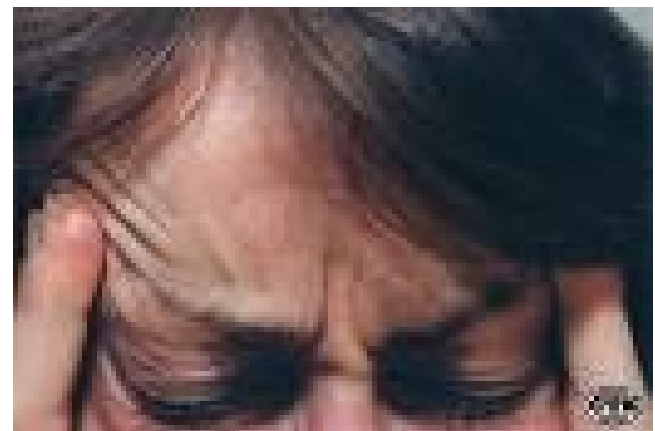
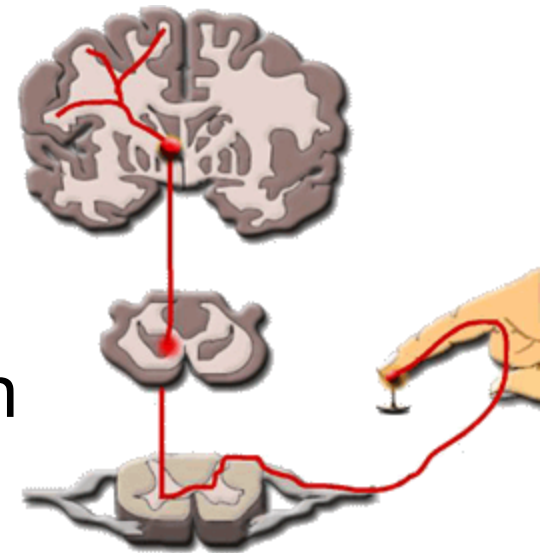
# SUBJEKTIVNÍ – OBJEKTIVNÍ

- Bolest
- Únava
- Nechutenství
- Žízeň
- Hlad
- Poruchy spánku
- Nevlnost
- Závrať
- Bušení srdce
- Svědění
- Pálení žáhy
- Vědomí
- Poloha nemocného
- Porucha hybnosti
- Výraz tváře
- Dušnost
- Kašel
- Dysfagie (obtížné polykání)
- Zvracení
- Škytavka
- Stav kůže, příd.org.
- Otoky
- Vyprazdňování moče
- Vyprazdňování stolice, plynů



# Bolest

- Signálem skutečného nebo potenciálního poškození tkán
- Nepříjemná senzomotorická a emocionální zkušenost
- Je účelná, ale pouze do určité míry.
- Faktory ovlivňující bolest
- Způsoby hodnocení bolesti
- Lokalizace, intenzita,
- Syndrom bolesti



# Únava

- Pocit snížené fyzické i psychické výkonnosti.
- Významný příznak, riziko vážného onemocnění
- Projevy: celková slabost, zvýšená psych.dráždivost, nespokojenost, ztráta spontánní aktivity, poruchy paměti (vštipivost, vybavitelnost),



# Nechutenství - anorexie



- Poruchy ztráty chuti k jídlu, vymizení hladu, odpor k jídlu
- Psychické, somatické příčiny
- Odlišit: snížení příjmu potravy z obavy před zhoršením stavu (má hlad, chuť) či neschopností najíst se, obavy z vyprazdňování na lůžku

A close-up photograph of water being poured from a clear plastic bottle into a glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting like a garden or park. The lighting is bright, highlighting the clarity and movement of the water.

# Žízeň - polydipsie

- Jeho účelem je úprava vodního deficitu organismu.
- Regulace příjmu a výdaje tekutin, centrum žízně
- Primární – sekundární
- Útlum pocitu žízně (fyziologický)

# Hlad

- Pocit nutící jedince přijímat co nejrychleji potravu, a to bez nároků na výběr potravy.
- Projevy: zvýšené slinění, časté polykání, zvýšená peristaltika, kručení v břiše
- Centrum pro hlad a sytost (hypothalamus), regulace



# Spánek



- Individuální potřeba, nezbytný předpoklad pro zachování zdraví
- Fyziologie spánku, EEG (REM, NON-REM)
- Faktory ovlivňující spánek, odpočinek
- INSOMNIE, SPÁNKOVÁ INVERZE, HYPERMOMNIE, NARKOLEPSIE, PARASOMNIE)

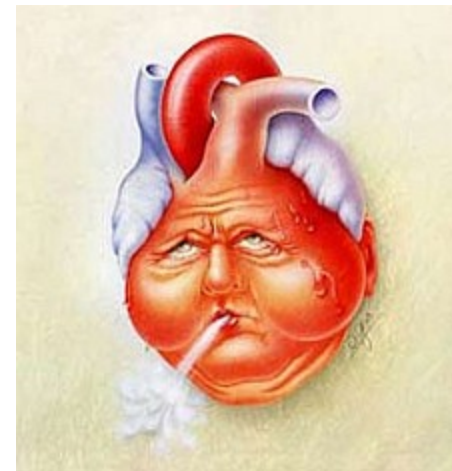
# Nevolnost - nauzea



- Nepříjemný pocit provázený tlakem v nadbřišku, sliněním, nucením na zvracení, časté vazomotorické projevy (bledost, zrychlené dýchání)

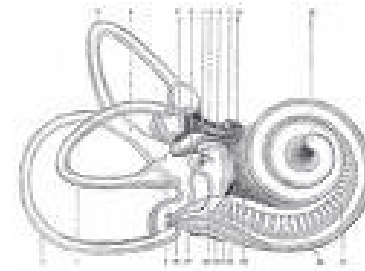
# Bušení srdce - palpitate

- Za určitých okolností fyziologické (emoce, stres)
- Pocit rychlého , silného, pravidelného nebo nepravidelného tlukotu srdce
- Výskyt: při poruše činnosti štítné žlázy, poruchy srdečního rytmu
- Dlouhodobý stres – významné riziko počátku vážnějších onemocnění





# Závrat'



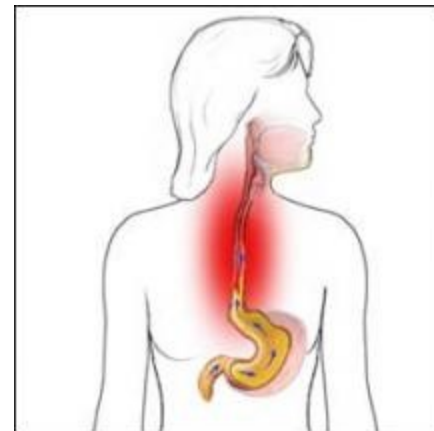
- Pocit , že se točí jedinec buď sám nebo jeho okolí.
- Spojen s nevolností, zvracením
- Příčiny: zrakové, vertebrogenní, vestibulární, nevestibulárním (hypoxie, kolaps)

# Svědění - pruritus



- Nepříznivý pocit dráždění vedoucí až ke škrábání, které vyvolává krátkou dočasnou úlevu (často s bolestí)
- Hůře snášeno než bolest stejné síly
- Významnou roli hraje i emoční složka

# Pálení žáhy - pyróza



- Nepříjemný pocit palčivosti v nadbřišku, vyzařující podél jícnu do krku.
- v důsledku tzv. **gastroesofageálního refluxu** neboli refluxní choroby jícnu (**porucha uzávěrového mechanismu**)
- je zpětný návrat kyselého žaludečního obsahu do jícnu, který je tímto obsahem bolestivě drážděn.



**Objektivní příznaky:**

# Vědomí

- Vědomí je všechno to, co si *uvědomujeme*, respektive **prožíváme**, **to, co se děje v určitých částech našeho mozku.**
- Jasně a neporušené vědomí je optimální stav činnosti nervové soustavy.

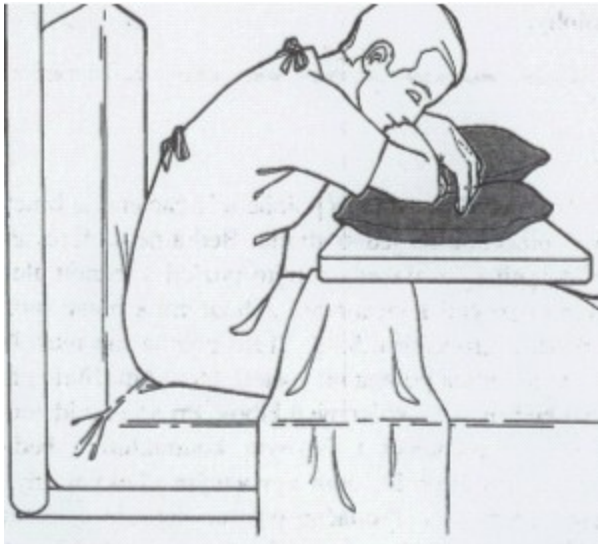
# Poruchy vědomí:

- **Kvantitativní poruchy**  
(somnia, sopor, kóma,)
- **Kvalitativní poruchy** (synkopa,  
obnubilace, delirium, amence, agonie)

- **Glasgowská klasifikace bezvědomí – (glasgow coma scale – GCS)**
- Stupnice užívaná k hodnocení hloubky bezvědomí,
- Hodnotí se odpověď na podněty: **otevření očí** (spontánní otevření 4 body), **slovní odpověď** (orientovaná – 5 bodů, zmatená – 4 body, atd.) a **motorická odpověď** (vykonání požadovaného pohybu – 6 bodů, cílená reakce na bolestivý podnět – 5 bodů atd.)
- nepřítomnost reakce se hodnotí vždy 1 bodem. Je-li celkový součet **méně než 8 bodů**, jde o vážné poškození.

# Poloha

- Určuje celkový stav a charakter onemocnění
- Aktivní x pasivní x úlevová





# Poruchy hybnosti

## Omezení:

- Paréza x plégie
- Mono...
- Hemi ...
- Kvadru ...
- Para ...
- Kontraktury x blokády

## Patolog. Pohyb:

- Tremor
- Tiky
- spasmy

# Výraz tváře

- Facies febris
- Facies thyreotoxika
- Facies mixedematika
- Facies hypokratica
- Facies mitralis



# Dušnost

- Subjekt i objekt.
- Přívod O<sub>2</sub> a výdej CO<sub>2</sub> neodpovídá potřebám organismu

# Kašel

- Obranný reflex vyvolaný podrážděním.
- Produktivní x neproduktivní
- Sputum (hemoptýza, hemoptoe)



**Škytavka - syngultus**

**Obtížné polykání – dysfagie**

**Zvracení - emesis, vomitus**

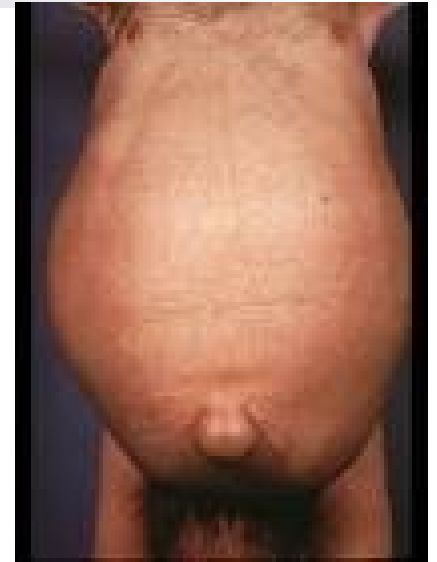
- Obraná reakce org.
- Hemateméza

# Stav kůže, přídatných orgánů

- Sledujeme: barva, vyrážky, pigmentace, vlhkost, napětí
- Více: viz onemocnění kůže
- Vlasy, ochlupení, (hirsutismus, alopecie...)
- Nehty (onychomykózy)

# Otoky - edém

- Nahromadění nezánětlivé tekutiny v podkožních tkáních a dutinách
- Sledování palpací, pohledem
- ASCITES
- HYDROTHORAX
- HYDROPERIKARD



# Vyprazdňování moče

- Fyziologické vyprazdňování
- Sledování barva, množství, zápach, příměsy
- Inkontinence x retence,
- Dysurie
- Urostomie



# Vyprazdňování stolice

- Defekační reflex
- Sledování: barva, frekvence, hustota, příměsy
- Inkontinence
- Stomie
  
- PLYNATOST (flatulence, meteorismus)

# Změny dalších fyziologických funkcí:

- Tělesná teplota
- Tep
- Dech
- Krevní tlak