

## PROTOKOL K PŘÍPRAVĚ KAZUISTIKY Z PEDIATRIE

JMÉNO A PŘÍJMENÍ STUDENTŮ, emailové adresy pro komunikaci

VÝUKA NA DĚTSKÉ KLINICE OD:

DO:

GARANT KAZUISTIKY:

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PACIENTA:

(věk, důvod hospitalizace, symptomatologie, délka anamnézy, aktuální stav)

VYŠETŘENÍ PACIENTA

- Anamnestické údaje v souvislosti s řešeným problémem

- Popis příznaků a délka jejich trvání v souvislosti s řešeným problémem

- Dosavadní péče, fyzikální vyšetření, laboratoř, zobrazovací metody a léčba (uvádět relativní údaje, 2 dny po přijetí atp.)

- Diagnóza, diagnostické postupy, terapeutické možnosti

FORMULACE KLINICKÉ OTÁZKY (přirozený a stručný styl jako na velké vizitě):

KLÍČOVÁ SLOVA (česky/slovensky/anglicky) včetně synonym:

--

TRANSFORMACE KLINICKÉ OTÁZKY DO STRUKTURY **PICO**(TT):

**Patient-Intervention-Comparison-Outcome** (Type of Question-Type of Study)

- Pacient/případ/populace
- Intervence/expozice
- Srovnání intervencí (Comparison)
- Výsledek (Outcome)
- Typ otázky  
Terapie/diagnóza/etiologie/prognóza
- Typ studie


**Priority:** meta-analýza/Randomizovaný kontrolovaný pokus/ostatní  
podle hierarchie epidemiologického důkazu



Převzato z: Pediatrie pro praxi 2004; 4

<http://pediatriepropraxi.cz/pdfs/ped/2004/04/14.pdf>

Nejčastější klinickou otázkou bývá **terapeutická**.

Při rozhodování o výběru vhodné studie doporučujeme postupovat podle tzv. oxfordských úrovní důkazu:

## HIERARCHIE DŮKAZU TERAPEUTICKÝCH STUDIÍ

<b>1a</b> Systematické review (s homogenitou) randomizovaných kontrolovaných pokusů
<b>1b</b> Jednotlivé randomizované kontrolované pokusy (s užším intervalem spolehlivosti)
<b>2a</b> Systematické review (s homogenitou) kohortových studií
<b>2b</b> Jednotlivé kohortové studie + méně kvalitní randomizované kontrolované pokusy, např. se ztrátou nad 20%)
<b>2c</b> Výzkum výsledků („outcomes research“), ekologické studie
<b>3a</b> Systematické review (s homogenitou) studií případů a kontrol
<b>3b</b> Jednotlivé studie případů a kontrol
<b>4</b> Série kazuistik + méně kvalitní kohortové studie + studie případů a kontrol.
<b>5</b> Názory expertů bez kritického hodnocení.

Upraveno dle:

Oxford Centre of Evidence-based Medicine – Levels of Evidence (March 2009)

<http://www.cebm.net/>

Podrobný výklad problematiky epidemiologických studií poskytne učebnice:

Bencko V et al. Statistické metody v epidemiologii. Praha. Karolinum; 2003.

Online: <http://ucebnice.euromise.cz/index.php?conn=0&section=epidem&node=node7>

Kniha je rozdělena do 8 kapitol, které pokrývají tyto oblasti: vymezení oborů statistiky a epidemiologie a jejich vzájemný vztah, podstata statistických metod v epidemiologii včetně podrobného popisu **základních typů epidemiologických studií**. Poslední kapitola nabízí příklady epidemiologických studií o ischemické chorobě srdeční, nádorových onemocněních, obezitě, diabetu a metabolickém syndromu.