

## 31 – Pediatrie

1. Otázky lékaře a odpovědi pacienta/rodiče (ikona: zapamatujte si)
2. Dětské infekční nemoci (ikona: text)
3. Psychomotorický vývoj dítěte (ikona: text)
4. Zánět průdušek (ikona: dialog)
5. Preventivní prohlídka (ikona: poslech)
6. Plané neštovice (ikona: poslech)
7. Kazuistika (ikona: text)
8. Cvičení (ikona: cvičení)
9. Test (ikona: cvičení)
10. Gramatika: Stupňování adverbii (ikona: gramatika)

### Otázky lékaře a odpovědi pacienta/rodiče

#### AUDIO\_31\_01\_01

##### Kolik váží?

- Asi 15 kilo.
- Skoro čtyři kila.

#### AUDIO\_31\_01\_02

##### Kolik měří?

- Asi metr deset.
- 92 cm.

#### AUDIO\_31\_01\_03

##### Co tě bolí?

- Bolí mě ouško.
- Škrábe mě v krku.

#### AUDIO\_31\_01\_04

##### Jak dlouho má vaše dcera teploty?

- Už asi tři dny.

#### AUDIO\_31\_01\_05

##### Dali jste jí něco na teplotu?

- Ano, Nurofen.

#### AUDIO\_31\_01\_06

##### Kolik měla včera teplotu?

- 39,6 °C.

#### AUDIO\_31\_01\_07

##### Kdy byla naposledy v mateřské škole?

- Minulý týden.

#### AUDIO\_31\_01\_08

##### Jaký má kašel?

- Suchý.
- Takový dráždivý.

#### AUDIO\_31\_01\_09

##### Jak dlouho má ten kašel?

- Alespoň dva týdny.

#### AUDIO\_31\_01\_10

**Má vyrážku?**

- Ano, včera se osypal.
- Ano, má takové malé puchýřky.

**AUDIO\_31\_01\_11****Kdy se váš syn osypal?**

- Včera večer.

**AUDIO\_31\_01\_12****Je váš syn zdravý?**

- Ano, je.
- Ne, od minulého týdne trochu kašle a má rýmu.

**AUDIO\_31\_01\_13****Jak dlouho má váš syn průjmy?**

- Asi tři dny.
- Od včera.

**AUDIO\_31\_01\_14****Dávali jste mu něco na průjem? Dávali jste jí něco na průjem?**

- Dala jsem mu Smektu.
- Dávala jsem jí jen čaj, rýži a vařenou mrkev.

**AUDIO\_31\_01\_15****Odkdy ho bolí břicho?**

- Asi dva dny.

**AUDIO\_31\_01\_16****Pošlu vás se synem na rentgen.****AUDIO\_31\_01\_17****Pojď ke mně, podívám se ti do krku.****AUDIO\_31\_01\_18****Trochu to píchne.****AUDIO\_31\_01\_19****Udělám výtěr krku. Udělám výtěr nosu. Udělám výtěr konečníku.****SCHÉMA – obrázek dítěte s vyrážkou****AUDIO\_31\_02\_1****Dětské infekční**

Dětské infekční  
onemocnění

mikroorganismy (nejčastěji viry) a batolata, předškolní děti, děti školního věku a mohou se vyskytnout i v dospělosti. Mezi tato

**nemoci**

nemoci jsou  
způsobená  
postihují kojence,

onemocnění patří plané neštovice, zarděnky, spalničky, spála nebo spálová angína, příušnice, pátá a šestá infekční nemoc.

Plané neštovice jsou vysoce nakažlivé onemocnění, které je způsobeno virem Herpes zoster. Šíří se kapénkovou infekcí. Inkubační doba je 10–21 dní. Onemocnění začíná horečkou a na kůži se vyskytnou červené pupínky, které postupně přechází ve vodnaté puchýřky a po šesti dnech se na puchýřku objeví strup. Mezi další symptomy patří svědění pupínek, bolesti hlavy, nevolnost nebo nechutenství. V dospělosti mají plané neštovice mnohem vážnější průběh.

Spalničky se šíří stejně jako plané neštovice vzduchem. Ve vyspělých zemích je toto onemocnění již vzácností, ovšem v rozvojových státech je stále běžné. První příznaky (horečka, bolesti v krku, nevolnost, červená skvrnitá vyrážka) se objevují 6 až 19 dní po infikování. Komplikacemi trpí především velmi malé děti, které nejsou dostatečně živeny nebo mají oslabenou imunitu, a mohou mít v důsledku spalniček průjem, zápal plic a zánět ucha. Méně častými komplikacemi je zánět mozkových blan (encefalitida), poruchy krve tvorby a závažné poruchy centrálního nervového systému.

Zarděnky jsou způsobeny zcela odlišným virem než spalničky, ovšem obě nemoci mají velmi podobné symptomy. Zarděnky mají většinou mírnější průběh. Největším nebezpečím jsou zarděnky pro těhotné ženy. Virus totiž napadá placentu a orgány plodu. Může způsobit hluchotu, defekty srdečního svalu a mentální postižení dítěte. Proto jsou děvčata před pubertou očkována také proti zarděnkám.

Příušnice jsou extrémně nakažlivé virové onemocnění. První příznaky se objevují za 12 až 25 dní po nakažení. V České republice se vyskytují vzácně kvůli povinnému očkování. Mezi hlavní příznaky patří horečka, únava, nechutenství a mírná bolest za ušním boltcem. V tomto místě se postupně objevuje otok. Otevírání úst a polykání bývá bolestivé. Kromě příušních žláz mohou zduřet i další slinné žlázy. Nekomplikované onemocnění trvá asi týden. Pokud se vyskytnou komplikace, jedná se o zánět mozkových blan, záněty slinivky břišní nebo u mužů zánět varlat vedoucí k poruše plodnosti, pokud se onemocnění vyskytne v dospělém věku.

Spála a spálová angína jsou dvě různá onemocnění, která mají velmi podobné příznaky. Původcem těchto onemocnění je bakterie *Streptococcus pyogenes* skupiny A. Inkubační doba trvá nejčastěji 1 až 3 dny, ale může to být i déle. Spálová angína se vyskytuje většinou u dětí ve věku od 3 měsíců do 3 let a poté nad 10 let. Začátek onemocnění je náhlý a provází ho vysoká horečka, zimnice, únava a bolest v krku. Časté je také zvracení a bolesti břicha. Sliznice hltanu je sytě rudá, mandle jsou zvětšené a obvykle s povlaky. Dochází k bolestivému zduření mízních uzlin pod dolní čelistí. Spála začíná podobnými symptomy jako spálová angína, navíc se objevuje drobná červená vyrážka. Vyrážka se obvykle objevuje v podbřišku, tříselech, podpaží a na vnitřní straně steh. Dalšími příznaky jsou vybledlá kůže okolo úst a tzv. „malinový jazyk“ (povrch jazyka se barvou a strukturou podobá malině).

Pátá nemoc (někdy také zvaná parvoviróza) je onemocnění, které postihuje především děti ve školním věku. Infekci šíří mezi sebou kýčáním nebo tělesným kontaktem. Doba od nákazy do prvních projevů je 10 až 21 dní. Po prodělání páté nemoci je proti ní člověk celoživotně imunní. Horečka není pro pátou nemoc typická. Hlavním příznakem je vyrážka, která se vysévá na tvářích, v okolí nosu a často okolo úst, poté se objevuje na hrudníku a břiše, později i na končetinách. Zpočátku jde o velké červenofialové skvrny, které postupně splývají a od středu blednou. Tato nemoc je nebezpečná v těhotenství.

Šestá nemoc postihuje především velmi malé děti. Přenáší se slinami a tělesným kontaktem. První příznaky šesté nemoci se projevují 5 až 15 dní po nákaze. Hlavním příznakem je horečka (až 40°C), která trvá tři až čtyři dny. Po poklesu horečky se objeví vyrážka, která vypadá jako drobné růžové skvrny. Není příliš nápadná, začíná na hrudníku a na zádech, a pak se šíří na krk a končetiny. Nesvědčí a do dvou dnů vymizí. Ve většině případů probíhá tato nemoc bez komplikací, ale dlouhotrvající vysoké teploty, které šestou nemoc doprovázejí, mohou vyvolat febrilní křeče.

Spojte sloupce. (The words in the right column should be mixed up)

plané	neštovice
šestá	nemoc
spálová	angína
příušní	žláza
inkubační	doba
červené	skvrny
febrilní	křeče

Přečtěte si text a následující tvrzení označte jako pravdivá (P) nebo nepravdivá (N).  
(True/False)

Dětské infekční nemoci se mohou vyskytnout pouze u dětí. (N)

Vyrážka u planých neštovic se mění – od červeného pupínku přes puchýř až po strup. (P)

Při planých neštovicích může pacienta bolet hlava. (P)

Zarděnky a spalničky způsobuje stejný virus. (N)

Příušnice mohou v dospělosti u mužů způsobit neplodnost. (P)

Inkubační doba je u páté nemoci až tři týdny. (P)

Mezi dětské infekční nemoci patří febrilní křeče. (N)

## SCHÉMA – obrázek – pohyb batolete



## AUDIO\_31\_02\_2

### Psychomotorický vývoj dítěte

Novorozenecké období je doba od narození do 28 dní. Novorozenec se přizpůsobuje podmínkám mimoděložního prostředí a jeho hlavní náplní je spánek. Pláč je projevem nespokojenosti. Většinou se jedná o projev hladu, zimy nebo horka a bolesti. Zpočátku dítě rozeznává pouze světlo a tmu, reaguje na ostré a silné zvuky. Dítě je schopno vnímat hlas matky a reaguje na její hlazení, mazlení, chování. Na bříšku chvíli novorozenec reflexně zvedne hlavičku, v poloze na zádech hlavičku zvednout neumí. Při neklidu a úleku se dostavuje třes horních končetin.

Po období novorozeneckém následuje období kojenecké. Jedná se o dobu od jednoho měsíce do jednoho roku věku dítěte. Toto období je charakterizováno velkým vývojem dítěte, a to ve všech oblastech. Týká se to jemné motoriky, sociálního vývoje a vývoje řeči. Od šesti týdnů většinou udrží kojeneček hlavičku v rovině těla, usmívá se, vydává zvuky, otáčí hlavičku za lesklým předmětem nebo za zvuky. Ve třech měsících se již sám nadzvedává z ležící polohy, krátce podrží chraстítka, směje se a výská radostí. V šesti měsících sedí s oporou, umí se obrátit, zvedá hračky z podložky, žvatlá. V devíti měsících sedí dítě stabilně na podlaze, stojí a přidržuje se nábytku, začíná chápat hru. Ve dvanácti měsících se dítě staví a dělá první samostatné krůčky, uchopuje předměty, tluče kostkami, tleská rukama, říká 2–3 slova.

Od jednoho roku do tří let věku je batolecí období. Dítě začíná objevovat svět. Dokáže se pohybovat samo a komunikovat pomocí slov. Ve dvou letech již batole chodí po schodech, staví kostky na sebe, mluví v jednoduchých větách, začíná chodit na nočník. Ve třech letech dítě skáče a běhá a začíná klást otázky. Hra je pro batole velmi důležitá, protože dítě napodobuje dospělého.

Od tří do šesti let věku hovoříme o předškolním období. Toto období je charakterizováno rozvojem osobnosti a individuality dítěte. Je nutné s dítětem jednat jako s jedincem, který má vlastní přání a názory, je třeba posilovat jeho sebevědomí, vést dítě k samostatnosti a hlavně dostatečně chválit. Dítě je schopno se samo obléknout, skákat po jedné noze, cvičit, obratně házet, začíná jezdit na kole. Vyjmenuje všechny barvy, rozlišuje pravou a levou stranu, počítá do šesti, pamatuje si básničku a zaspívá písničku.

Období školní je od šesti let věku do patnácti let. Je to období povinné školní docházky. Lze jej dále dělit na mladší školní období (do jedenácti let) a starší školní období, což odpovídá prvnímu a druhému stupni základní školy. Dítě je stále samostatnější. V tomto období nastupuje puberta s jejími známkami negativismu a odmítání autorit, kdy se dítě vymezuje vůči okolí a mění se v dospělého člověka. Dochází k vývoji sekundárních pohlavních znaků,

jako jsou ochlupení a vývoj prsních žláz u děvčat. Na konci školního období se z dítěte stává většinou nevyzrálý velmi emotivní jedinec, ke kterému je třeba přistupovat s velkým porozuměním, taktem a citem. Je třeba posilovat vzájemnou důvěru.

Přečtěte si text a následující tvrzení označte jako pravdivá (P) nebo nepravdivá (N).

Novorozenecké období trvá týden po narození dítěte. (N)

Kojenec si dokáže sám hrát. (P)

V batolecím období se hodně rozvíjí řeč. (P)

V předškolním období dítě ještě nerozeznává všechny barvy. (N)

Ve školním období se dítě vyvíjí jen po psychické stránce. (N)

Doplňte správné slovo. (gap fill)

mění, mluví, obléká, pláče, sedí

Když má novorozeně hlad, tak pláče.

V devíti měsících kojeneček stabilně sedí na podlaze.

Batole mluví v jednoduchých větách.

Dítě v předškolním věku se samo obléká.

Ve školním období se dítě mění v dospělého jedince.

Doplňte správné tvary.

Pláč je u novorozence (novorozenec) projevem nespokojenosti.

V šesti týdnech (šest týdnů) dokáže kojeneček udržet hlavičku zpříma.

Dvouleté batole už umí chodit po schodech (schody).

Předškolní dítě začíná jezdit na kole (kolo).

Během staršího školního období se dítě mění v dospělého člověka (dospělý člověk).

V pubertě (puberta) se vyvíjejí sekundární pohlavní znaky.

**AUDIO 31\_03\_1 Dialog (lékař, školačka Zuzana, maminka)**

**T\_31\_03\_1**

**Zánět průdušek**

*lékař:* Další, prosím.

*maminka:* Dobrý den.

*lékař:* Dobrý den, posaďte se prosím. Ahoj, Zuzko. Tak, co tě trápí?

*Zuzana:* Mám kašel.

*maminka:* Zuzka má tři dny vysoké teploty, hodně kašle a při kašli si stěžuje na bolesti.

*lékař:* Zuzko, pojď ke mně. Neboj se, podívám se ti do krku.

*Zuzana:* Nebude to bolet?

*lékař:* Nebude. Otevři pusku, vyplázní jazyk a řekni ááá.

Zuzana: Ááá...

lékař: Stačí. Tak vidíš, že to nebolelo. Teď si tě poslechnu. Dýchej zhluboka. Ták, stačí. Jsi statečná, Zuzko.

Vypadá to na zánět průdušek, paní Dvořáková. Jak dlouho Zuzka kašle?

maminka: Asi 5 dní. Nejdříve to byl takový suchý kašel, ale teď už vykašlává.

lékař: Nechte Zuzku několik dní doma. Antibiotika zatím nedáme. Dávejte jí Mucosolvan a Paralen na teploty. Kdyby se to zhoršilo nebo do tří dnů nezlepšilo, tak se Zuzkou přijďte a nasadili bychom antibiotika.

Poslouchajte rozhovor a vyberte správnou odpověď. (choose the corect answer)

Pacientka má

- a) kašel
- b) bolesti břicha

Pacientka má tyto problémy

- a) několik dní
- b) několik týdnů.

Pacientka má horečku

- a) dva dny
- b) tři dny

Lékař prohlíží pacientce

- a) uši
- b) ústa

Lékař stanovuje jako diagnózu

- a) zánět průdušek
- b) zánět dutin

Pacientka nemůže

- a) chodit do školy
- b) ležet

Pacientka dostane antibiotika

- a) hned

b) při zhoršení stavu

### **AUDIO\_31\_03\_2 Dialog (lékař, matka kojence)**

#### **T\_31\_03\_2**

#### **Preventivní prohlídka**

*lékař:* Paní Hrnčířová, jak se vám a Olince daří?

*maminka:* Výborně. Jsem trochu nevyspalá, ale jinak je Olinka hodné miminko.

*lékař:* To rád slyším. Dnes máme tříměsíční prohlídku. Olinka nám krásně přibírá na váze, už má pět padesát dva, měří 60 centimetrů. Obvod hlavičky je 39 a hrudníček třicet devět a půl. Výborně. Ukážu vám na grafu, jak nám krásně roste. Kojíte, paní Hrnčířová?

*maminka:* Ano, s kojením problémy nemáme.

*lékař:* To je dobře. Příkrmy zatím nedávejte. Pokud Olinka jí a takhle pěkně přibírá, tak nic jiného zatím nepotřebuje. Čím déle vydržíte kojit, tím lépe pro Olinku. I pro vás.

*maminka:* Pro mě taky. Je to pohodlné.

*lékař:* Nemá Olinka zvýšenou teplotu, rýmu nebo kašel?

*maminka:* Ne, je úplně zdravá.

*lékař:* Dobře. Tak dnes Olinku oočkujeme. Bude to vakcína Hexa proti záškrtu, tetanu, černému kašli, hemofilovým infekcím, dětské obrně a hepatitidě B.

*maminka:* Dobře.

*lékař:* Tak Olinko, vyhrneme dupačky a teď to trochu píchne. A je to. Teď vydržte půl hodiny v čekárně.

*maminka:* Děkuju. Na shledanou.

Poslouchejte rozhovor a následující tvrzení označte jako pravdivá (P) nebo nepravdivá (N).  
(true/false)

1. Olince jsou tři měsíce. (P)
2. Olinka měří 52 centimetrů. (N)
3. Paní Hrnčířová Olinku kojí. (P)
4. Olinka má zvýšenou teplotu. (N)
5. Olinka dostane očkování proti tuberkulóze. (N)

### **AUDIO\_31\_03\_3 Dialog (lékař, matka předškolního kluka)**

#### **T\_31\_03\_3**

#### **Plané neštovice**



*maminka:* Pane doktore, Ondra se včera osypal. Předtím měl vysoké teploty, bolela ho hlava a v krku. Myslím, že má spálu.

*lékař:* Pojd' ke mně, Ondro, podíváme se na ty pupínky. To nebude spála, paní Nekvasilová, vypadá to na plané neštovice.

*maminka:* Myslela jsem si, že je to spála, protože ji má naše sestřenice. Ale je pravda, že v mateřské škole měli neštovice.

*lékař:* Jak vysoké měl teploty?

*maminka:* Včera v noci měl 39,5 °C.

*lékař:* Teď už ty teploty nemá?

*maminka:* Ne, jen něco okolo 37 °C. Dnes ráno měl jen 36,8 °C. Ale pořád ho ta vyrážka svědí.

*lékař:* Dobře. Předepíšu vám kapky Fenistil proti svědění. Na pupínky moc nesahejte. Ondřej by se neměl několik dní koupat a nesmí chodit na slunce. Z pupínků se stanou malé puchýřky, ty potom zaschnou a udělá se na nich stroupek, hojí se asi 14 dní. Je to běžné onemocnění, nemusíte se bát. Ondra by měl hodně pít a odpočívat.

Poslouchejte rozhovor a vyberte odpověď A, B nebo C. (MCQ)

Ondra má

- a) plané neštovice
- b) spálu
- c) spalničky

Ondra měl včera v noci teplotu

- a) 37 °C
- b) 36,8 °C
- c) 39,5 °C

Ondra

- a) by se měl hodně koupat
- b) by měl hodně pít
- c) by měl chodit na slunce

## KAZUISTIKA

DĚTSKÉ KARDIOCENTRUM Fakultní nemocnice v Motole  
V úvalu 84, 150 06 Praha 5, telefon 2 2443 2969  
Přednosta MUDr. Jan Škovránek, CSc.

## Z P R Á V A O H O S P I T A L I Z A C I

-----  
Příjmení: Bělečková Jméno: Eva Rodné číslo: 115509/2326  
ADRESA: Čajkovského 521 Hradec Králové PSČ: 500 09 ZP: 111  
Okres: Kraj: Telefon: -----

## VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ

ANAMNÉZA: RA+SA: Matka\*70 otec 66 DM 1 typu, Sestra 08 rozštěp ureteru  
Bratr a bratranec matky VVV ledvin, kardiol onem 0  
OA+NO:Z 2/2 těhotenství, porod sp. 35+1 týdnů, KP bez kompl, 2.760g/46cm  
Vada prenatálně ve 20 týdnů, postnatálně genetika, kde mozaika 47XX+21,  
90%, po porodu horší pití, nutnost sondování pro chybějící sací reflex a  
únavu. Po porodu digoxin, furosemid. Matka krmí odstříkaným MM + občasné  
sondování. Menší sací reflex, někdy se nepřisaje. Pokud se přisaje vypije  
celou dávku s krátkými přestávkami, mírně se zadýchává, potí se hodně.  
Přibrála cca 80g/ týden  
LÉKY: Digoxin 0.015 2x furosemid 4mg+KCl ob den

ALERGIE: 0

-----  
PŘÍJEM: 11.08.2011 10:30, neurgentní; Důvod: operace  
Puls:154/min Dech: 50/min Teplota:37.5 Hmotnost: 4.05kg Výška: 52.0cm  
TK: PHK 100 (dopplerem)

VYŠETŘENÍ Psychický stav:klidná, M. Down

As prav. s.šelest 2/6 mírná tachypnoe s naznačenou dyspnoickou složkou  
břicho měkké, prohmátné, bez rezistence, H+2, L 0, PAF ++, dobrá pulsace  
a prokrvení periferie,O+U+N bez výtoku, hrdlo klidné, kůže čistá,  
genitál dívčí,

Neurol. nález:zvedá hlavičku, hypotonie, hyperflexibilita

Přítomnost bolesti:0

Podpis: --

11:52 hod.

Přečtěte si text a vyberte správnou odpověď A) nebo B).

Pacientka se narodila

- a) v roce 2009
- b) v roce /2011

V rodinné anamnéze se vyskytuje cukrovka

- a) u matky
- b) u otce

Dítě teď váží

- a) 2760 g
- b) 4050 g

Dítě bylo přijato do kardiocentra

- a) kvůli operaci
- b) kvůli vyšetření

Pacientka je

- a) prvním dítětem matky
- b) druhým dítětem matky

Pacientka má

- a) Downův syndrom
- b) dětskou obrnu

## CVIČENÍ

1) Spojte sloupce. (The words in the right column should be mixed up)

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| 1. červenobílé    | skvrny   |
| 2. febrilní       | křeče    |
| 3. inkubační      | doba     |
| 4. jemná          | motorika |
| 5. pohlavní       | znaky    |
| 6. povinná školní | docházka |
| 7. prsní          | žláza    |
| 8. spálová        | angína   |

2) Mluvíte s dítětem. Převeďte do správného tvaru. (Gap fill)

Jak se jmenujete? → Jak se jmenuješ?

Kde bydlíte? → Kde bydlíš?

Kolik vám je let? → Kolik ti je let?

Bojíte se injekce? → Bojíš se injekce?

Dám vám injekci. → Dám ti injekci.

Co vás bolí? → Co tě bolí?

Řekněte AAA. → Řekni AAA.

Otevřete ústa. → Otevři ústa.

Posaďte se. → Posad' se.

Vyplázněte jazyk. → Vyplázni jazyk.

Lehněte si. → Lehni si.

Svlékněte se. → Svlékni se.

Dýchejte zhluboka. → Dýchej zhluboka.

Nepolykejte. → Nepolykej.

Berte léky pravidelně. → Ber léky pravidelně.

Nebojte se, nebude to bolet. → Neboj se, nebude to bolet.

3) Spojte sloupce. Vyberte otázku lékaře. (The sentences in the left column should be mixed up)

Kolik váží?

Tři a půl kila.

Kolik měří?

Skoro metr deset.

Co tě bolí?

Bolí mě břicho.

Jak dlouho tě bolí břicho?

Začalo mě bolet v sobotu.

Kolik měl váš syn včera teplotu?

Skoro 39,6 °C.

Jak dlouho má vaše dcera kašel?

Kašle už tři týdny.

**TEST**

1) Spojte sloupce: (The words in the right column should be mixed up)

plané neštovice, spalničky, pátá nemoc	dětské infekční nemoci
příznaky	symptomy
nekomplikované onemocnění	onemocnění bez komplikací
inkubační doba	doba od nakažení k prvním příznakům
teplota, bolest v krku, zarudlý hltan	příznaky spálové angíny

2) Doplněte správné tvary: (Gap fill)

Jak dlouho má vaše dcera **teplotu** (teplota)?

Má váš syn **vyrážku** (vyrážka)?

Jakou má vaše dcera **rýmu** (rýma).

Jak dlouho má váš syn **průjem** (průjem)?

Odkdy ho/ji bolí **břicho** (břicho)?

3) Napište otázku: (Gap fill)

naposledy/v/mateřské/kdy/škole/byla/? **Kdy byla naposledy v mateřské škole?**

dlouho/kašel/ten/jak/má/? **Jak dlouho má ten kašel?**

se/osypala/kdy/? **Kdy se osypala?**

měla/teplotu/kolik/? **Kolik měla teplotu?**

mu/krku/udělám/mu/z/. **Udělám mu výtěr z krku.**

4) Následující tvrzení označte jako pravdivá (P) nebo nepravdivá (N): (true/false)

Spalničky, plané neštovice a zarděnky jsou dětské infekční nemoci. (P)

Spalničky, plané neštovice a zarděnky se projevují vyrážkou. (P)

Mezi hlavní příznaky spály patří zduření průdušních uzlin. (N)

Novorozenec je dítě od jednoho měsíce do tří let. (N)

V pubertě se dítě mění v dospělého jedince. (P)

**GRAMATIKA****Stupňování příslovcí**

Příslovce rozvíjejí slovesa a adjektiva. Různá míra jejich vlastnosti může být vyjádřena rozdílným tvarem při stupňování. (Více [zde](#).) (GRAMMAR GUIDE 42.2)

1) Doplněte komparativ:

Můj syn jí **méně** a pořád je unavený. (málo)

Mojí dceři se **hůř/hůře** dýchá než včera. (špatně)

Kašle **víc** než minulý týden. (mnoho)

Je mu dnes ráno **lépe** než včera večer. (dobře)

Rána na koleni se hojí **pomaleji**. (pomalu)

2) Doplňte superlativ:

Musíme nasadit antibiotika co **nejdříve/nejdřív**. (brzo)

Přijďte se synem na kontrolu **nejpozději** do pátku. (pozdě)

**Nejlépe/Nejlíp** vaší dceři bude, když zůstane několik dní doma. (dobře)

**Nejhůř/nejhůře** se cítí vždycky večer okolo páté hodiny. (špatně)

Dám Ti kapičky do nosu, ale kapej si je **nejdéle** 7 dní. (dlouho)