

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Mádrová Simona
Vedoucí práce: PhDr. Svobodová Hana, Ph.D.
Název práce: Edukační materiál pro děti s diagnózou asthma bronchiale
MUDr. Potěšil Jan, Ph.D.
Specializovaná způsobilost MZ ČR: alergologie a klinická imunologie
Autor posudku: Alergoimuno, s.r.o., Dr. Martínka 1491/7, 700 30 Ostrava
(jméno, příjmení, zaměstnavatel, kontakt – alergoimuno@email.cz
e-mail, telefon): +420 595 703 335

Oponent/konzultant, vedoucí práce- nehodící se škrtněte

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

Body
0-4

- 1 Aktuálnost problematiky, originalita práce** 4
- Žijeme v období, kdy dochází k výraznému nárůstu onemocnění asthma bronchiale v dětské populaci. A současně žijeme v období, kdy rodiče, pravděpodobně pro svou časovou vyčerpávanost, přenášejí kompetence ke správné léčbě asthma bronchiale, a ke správné inhalační technice, na své nemocné děti. Zpracovaná problematika je tak nanejvýš aktuální.*
I když jsou k dispozici edukační materiály pro děti s diagnózou asthma bronchiale, mohou tyto edukační materiály trpět určitou formou nevyváženosti, protože jsou publikovány přímo, nebo za finančního přispění, farmaceutickými společnostmi. Nestranné a vyvážené zpracování edukačního materiálu pro děti s diagnózou asthma bronchiale je tak výrazným celospolečenským přínosem.
Nebyla nalezena bakalářská práce, která by se již věnovala edukaci dětí s diagnózou asthma bronchiale.
- 2 Samostatnost zpracování, pohled autora do problematiky, práce s literaturou a přehled domácích i zahraničních literárních pramenů** 4
- Řazení textu a mimořádná vyváženost textu, stejně jako volba a zdroje podkladkové literatury, je samostatnou činností autora. Při osobních konzultacích byla navozena jen myšlenka – a ta již byla dále samostatně rozpracována, např. při tvorbě abstraktu. Zvolená citovaná a podkladová literatura je k rozsahu tématu dostatečná, a to jak na pochopení problematiky autorem, tak na rozsah zpracované práce. Vzhledem k odborné kvalitě české zdravotnické literatury k této problematice je pochopitelné, že autor českou odbornou literaturu v citacích preferoval.*
- 3 Samostatné zvládnutí odborného problému, zpracování získaných údajů, odborného textu** 4
- Studiem odborné literatury vztahující se k dané problematice autor získal dostatečné teoretické znalosti o onemocnění asthma bronchiale, a to jak v oblasti diagnostiky, tak v oblasti terapie.*
Získané teoretické znalosti jsou autorem velmi vyváženě a správně v práci prezentovány.
I když autor nemá znalosti o edukaci bronchiálního astmatu u dětí ze svého blízkého okolí (např. děti s diagnózou asthma bronchiale v rodině), dokázal edukační materiál vytvořit hravě, přehledně a srozumitelně, s dostatečnou komplexností vzhledem k rozsahu tématu edukačního materiálu. Intuitivně autor zvolil největší prostor pro edukaci v oblasti inhalačních systémů, kde dochází k nejvýraznější non-compilanci u dětských pacientů.
- 4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy** 4
- Práce je formálně a jazykově zpracována dle doporučení a jazykových norem. Stylistická úroveň vychází z podkladové odborné zdravotnické literatury. Grafická úprava práce je přehledná, byly dodrženy publikační normy. Přípomínky k textu jsou uvedeny v: Poznámky, doplňky posuzovatele.*

Body
celkem

**Poznámky,
doplňky
posuzovatele:**

Pravděpodobně jen z časových důvodů nebyly opraveny některé nesrovnalosti, které nijak nesnižují odbornost, vyváženost a edukační přínos této práce.

Úvod

Strana 10:

Je uvedeno: Inhalace představuje vdechování léčebných látek, které je prováděno z důvodu ředění a uvolnění hlenu v dýchacích cestách a podávání léků do dýchacích

cest (např. bronchodilatancia, kortikoidy).

Má být uvedeno: Inhalace představuje vdechování léčebných látek do dýchacích cest (např. bronchodilatancia, kortikoidy).

Teoretická část

Kapitola: Farmakologická terapie

Strany 24-25:

U léčiv chybí uvedení aplikační formy, např. místo Atimos **má být uvedeno:** Atimos inh sol pss; místo Afonilum **má být uvedeno:** Afonilum cps.

Poznámka k textu: Adekvátní uvedení aplikačních forem je od strany 31.

1.5.2 Antiaistmatika

Strana 25:

Kortikosteroidy

Je uvedeno: Efektivní je inhalační aplikace (Prednison p. o. či Solumedrol i. v.) pro případ akutního astmatu, dále léčba profylaktická a léčba astmatu u perzistujících forem.

Má být uvedeno: Efektivní je systémová aplikace (Prednison p. o. či Solumedrol i. v.) pro případ akutního astmatu, dále léčba profylaktická a léčba astmatu u perzistujících forem.

Antileukotrieny

Je uvedeno: Způsobují bronchokonstrikci, zvyšují sekreci hlenu, cévní permeabilitu, zvyšují množství eozinofilů ve stěnách bronchů. Užívají se perorálně, při lehkých a středně těžkých forem perzistujícího astmatu, aspirinového astmatu a astmatu vyvolaného námahou.

Má být uvedeno: Leukotrieny způsobují bronchokonstrikci, zvyšují sekreci hlenu, cévní permeabilitu, zvyšují množství eozinofilů ve stěnách bronchů. Proto se k terapii užívají tzv. antileukotrieny. Užívají se perorálně, při lehkých a středně těžkých forem perzistujícího astmatu, aspirinového astmatu a astmatu vyvolaného námahou.

Poznámka k textu: Singulair gra je originální léčivo společnosti Merck Sharp & Dohme (MSD) Corp., Merck & Co., Inc.

1.5.3 Aplikační technika

Strana 26:

Je uvedeno: V roce 2014 ČIPA vydala aktualizovanou publikaci určenou laikům s názvem „Jak udržet své astma pod kontrolou?“

Má být uvedeno: V roce 2014 Česká iniciativa pro astma (ČIPA) vydala aktualizovanou publikaci určenou laikům s názvem „Jak udržet své astma pod kontrolou?“

Poznámka k textu: Není vysvětleno první použití zkratky v textu.

Kapitola: Inhalační systémy pro práškovou formu léku

Strana 36:

Diskus

Je uvedeno: Seretide Diskus (salmeterol/flutikason propionát), inh sus dos - pro děti od 4 let

Má být uvedeno: Seretide Diskus (salmeterol/flutikason propionát), inh plv dos - pro děti od 4 let

Kapitola: Nefarmakologická terapie

1.5.6 Pohybové aktivity při oslabení dýchacího systému

Strana 41:

Je uvedeno: Pohybové aktivity nejsou v případě astmatu kontraindikovány.

Má být uvedeno: Pohybové aktivity nejsou v případě kompenzovaného bronchiálního astmatu (tj. bronchiálního astmatu pod kontrolou nebo pod částečnou kontrolou) kontraindikovány.

Praktická část

Kapitola: 2.4 Světové organizace zabývající se astmatem

American Academy of Allergy Asthma & Immunology (AAAAI)

strana 45:

Je uvedeno: Organizace je dostupná na webových stránkách
<https://www.aaaai.org>

Má být uvedeno: Webové stránky organizace jsou dostupné na
<https://www.aaaai.org>.

Asthma and Allergy Foundation of America (AAFA)

Strana 46:

Je uvedeno: Organizace je dostupná na <http://www.aafa.org/page/about-aafa.aspx>.

Má být uvedeno: Webové stránky organizace jsou dostupné na
<https://www.aaaai.org>.

American Lung Association (ALA)

Strana 46:

Je uvedeno: ALA je dostupná na <http://www.lung.org>.

Má být uvedeno: Webové stránky organizace jsou dostupné na
<https://www.aaaai.org>.

**Otázky
k obhajobě:**

Jaký inhalační systém by jste si zvolila, pokud by Vaše dítě mělo onemocnění asthma bronchiale, a vyžadovalo by:

- 1) v 1 roce věku terapii inhalačními kortikosteroidy (IKS);
- 2) v 6 letech věku terapii inhalačními kortikosteroidy a dlouhodobě působícími beta-2-sympatomimetiky (LABA).

Hodnocení celkem: *Doporučuji – nedoporučuji k obhajobě*

Doporučuji k obhajobě

Návrh klasifikace práce: Výborně

Datum:

20.5.2018

Podpis:

** nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení		Poznámka
<i>BODY</i>	<i>KLASIFIKACE</i>	
13 a více	Výborně	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
9 až 12	Velmi dobře	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
6 až 8	Dobře	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
5 a méně	Nevyhověl	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>