

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Chalupová Karolína, DiS.
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Černeková, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Atopický ekzém

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	C - dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	C - dobře
5. Formulace závěrů práce	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studentky Karolíny Chalupové, DiS. je věnována atopickému ekzému, který patří mezi nejčastější multifaktoriální chronická neinfekční zánětlivá onemocnění kůže. Problematika je velmi aktuální, prevalence tohoto onemocnění rapidně stoupá, nejvíce je postižena dětská populace. Závažné formy onemocnění mohou významně ovlivnit osobní, společenský i profesní život postiženého jedince. K charakteristickým rysům náleží strukturální a funkční poškození kožní bariéry se sníženou hydratací a se zvýšenou iritabilitou. Mechanismu rozvoje atopického ekzému v souvislosti s kožními projevy je v práci věnováno velmi málo pozornosti. Jako nepříznivě působící vlivy mimo jiné autorka uvádí okrajově i interakci pokožky s kosmetickými přípravky. Účinná léčba atopické dermatitidy musí být komplexní a je primárně medicínskou záležitostí. Lze však uplatnit i prvky kosmetické péče, jejichž vhodnost by měla být posuzována individuálně a může zásadně přispět k prodlužování doby mezi relapsy zhoršených stavů kůže postiženého jedince. Bohužel, kosmetická péče o atopickou pokožku je popsána velmi zevrubně na jedné straně textu. Kvalitnějšímu obsahu této kapitoly by prospělo pečlivější rešeršování pro získání nejnovějších poznatků; dostupné jsou studie, které monitorují například aplikace hypoalergenních kosmetických přípravků; srovnávají účinnost topických vehikul s hydratačními látkami podporujícími reparaci suché kůže atd. Z citací je zřejmé, že převážná část textu je obecného charakteru a je čerpána pouze ze zdrojů 3 a 4 (Novotný, F. – Atopický ekzém, Čapková, Š. – Atopický ekzém). Po zhodnocení formální úrovně práce konstatuji, že schází odkazy na obrázky 1–5, což znesnadňuje orientaci v textu; dále nejsou chronologicky uváděné zdroje (např. za zdroji 1, 2, 3, 4 je uveden zdroj 14, 13, 9, 20 atd.).

I přes výtky, které jsem uvedla, doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Mohla byste vysvětlit, v čem spočívá „gommage“ – tzv. gumující peeling, který v práci zmiňujete?
2. V textu posudku jsem zmínila hypoalergenní přípravky. Mohou kosmetické přípravky obsahovat látky s alergogenní potencií? Uveďte některé hypoalergenní přípravky určené pro péči o atopickou pokožku.

Ve Zlíně dne **27. 05. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce