

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Zuzana Jirásková Zákostelská

Datum:
16.6.2020

Autor:

Martin Mihula

Název práce:

Potenciální úloha kožní mikrobioty v patogenezi dermatologických chorob

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Kůže tvoří přirozenou bariéru organismu a denně je vystavována nesčetnému množství stimulů z vnějšího prostředí, kterým musí odolávat. Kromě samotné mechanické bariéry a imunitního systému kůže, se na obraně proti vnějším vlivům podílí také kožní mikrobiota. V poslední době dochází k nárůstu kožních onemocnění asociovaných s dysbiózou. Cílem bakalářské práce byla proto rešerže literatury, která se zabývá změnami v kožní mikrobiotě asociované se třemi běžnými kožními onemocněními s psoriázou, atopickou dermatitidou a vitiligem.

Struktura (členění) práce:

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Martin na základě zadaného tématu, přečetl dostupnou literaturu a přehledně ji zpracoval do literárního přehledu. Znalosti získané během studia této literatury využije v rámci své diplomové práce, která se zabývá úlohou mikrobioty při vzniku nežádoucích kožních účinků u pacientů s nespecifickými střevními záněty léčenými inhibitory TNF- α . Martin se již teď během svého bakalářského studia aktivně zapojil do práce v laboratoři a během krátké doby zvládl několik laboratorních metod např. PCR, ELISA, izolace PBMC.

Na základě uvedeného lze bez výhrad doporučit bakalářkou práci Martina Mihuly jakožto podklad pro udělení titulu „Bc.“

Otázky a připomínky oponenta:
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta: 