

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Kalprotektin a jeho význam v diagnostice a léčbě střevních zánětů

Studentka: Kateřina Ryšlavá

Obor: Zdravotní laborant

Vedoucí práce: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

Práce s názvem „Kalprotektin a jeho význam v diagnostice a léčbě střevních zánětů“ byla vypracována ve formě kompilačního textu a to v souladu se zadáním školitele a směrnic platných pro vypracování bakalářské práce v daném studijním oboru a na Fakultě chemicko-technologické.

Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu charakterizující protein kalprotektin a jeho vztah k rozvoji autoimunitních reakcí v oblasti střeva. Důraz byl kladen na význam včasné a specifické diagnostiky těchto závažných imunopatologických vztahů.

Úvodní kapitolu věnovala studentka popisu střevních zánětů, poté se věnovala popisu samotného proteinu kalprotektinu. Následující část textu se věnuje přehledu metod stanovení kalprotektinu v klinické praxi, včetně diagnostických souprav dostupných dnes na trhu. Použité literární zdroje jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS a další.

Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny. Závěrem chci ocenit práci autorky s odborným textem, její aktivní přístup a schopnost přehledně uspořádat významná data a fakta o aktuální problematice. Práci hodnotím známkou

výborně.

V Pardubicích dne: 29. 7. 2024

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.