



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: Michaela Pavelová
Studijní program: B0512A130006 Analýza biologických materiálů
Název diplomové práce: Fibromyalgie
Vedoucí diplomové práce: prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.

Tématem bakalářská práce Michaely Pavelové bylo pojednání o fibromyalgii, chronickém, nezápovědném syndromu bolesti.

Práce je členěna do tří kapitol. Kapitola „Patofyziologie fibromyalgie“ pojednává o příčinách tohoto syndromu, vlivu oxidativního stresu, poruchy nervové soustavy u fibromyalgie a jaké jsou genetické predispozice tohoto syndromu. V druhé kapitole jsou popsány symptomy a diagnostika fibromyalgie. Poslední kapitola je věnována léčbě, tedy mírnění symptomů fibromyalgie. Bakalářská práce má 27 stran (od úvodu po závěr), 21 obrázků (především strukturní vzorce sloučenin), seznam literatury čítá 76 odkazů, jedná se především o recentní publikace zahraničních časopisů.

Studentka měla se zpracováním bakalářské práce jisté potíže, především s překladem textu z anglického jazyka do českého a gramatikou. Na druhou stranu oceňuji její zájem o danou problematiku, téma si vybrala sama.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na tento typ závěrečné práce. Práce představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky, vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou **B**.

V Pardubicích 26. 7. 2024

prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.