

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Diabetická neuropatie**

Autor práce: Jakub Frolík

Vedoucí práce: prof. Ing. Alexander Čegan, CSc.

Student Jakub Frolík zpracoval bakalářskou práci na Katedře biologických a biochemických věd FChT UPa. Při vypracování této práce student čerpal odborné informace celkem ze 46 informačních zdrojů, z toho více než polovina představovaly zahraniční odborné články z periodik. Při sepisování teoretické části byla prokázána studentova velmi dobrá orientace v dané problematice a mohu také vyzdvihnout dobrou práci zahraniční odbornou literaturou. Všechny zadané úkoly řešil student samostatně, velmi aktivně a zodpovědně. Práce je doplněna i o několik schémat a obrázků, které pomáhají k lepší orientaci v dané problematice.

Diabetes mellitus je v současné době jedním z nejrozšířenějších onemocnění v České republice, se kterým jsou spjaté mnohé komplikace. Jednou z nich se zabývá tato bakalářská práce, jedná se o Diabetickou neuropatii, která je definována jako nezánětlivé poškození funkce a struktury periferních somatických nebo autonomních nervů. Student shrnuje dosud získané poznatky o diabetické neuropatii včetně její léčby a diagnostiky jak v diabetologické ambulanci, tak ve výzkumných centrech. Text je systematicky členěn a kapitoly na sebe logicky navazují. V závěru student velmi dobře shrnuje dosavadní poznatky, závažnost tohoto onemocnění i velmi nákladnou léčbu. I když se student zhostil sepisování této problematiky velmi zodpovědně, v některých pasážích je zřejmá nezkušenost s psaním odborného textu.

Práce byla sepsána s využitím současných odborných poznatků a neobsahovala překlepy.

**Práci doporučuji k obhajobě, protože splňuje všechny formální požadavky kladené na její vypracování a předloženou práci hodnotím známkou**

„výborně mínus“

V Pardubicích 29. června 2016

  
prof. Ing. Alexander Čegan, CSc.

vedoucí práce