

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Neurodegenerativní onemocnění se zaměřením na Parkinsonovu chorobu**

Autor práce: Petra Dostálová

Vedoucí práce: Ing. Martina Špryncová

Studentka Petra Dostálová zpracovala bakalářskou práci na Katedře biologických a biochemických věd FChT UPa. Při vypracování této práce studentka čerpala odborné informace celkem ze 72 informačních zdrojů, jedná se převážně o zahraniční odborné články z periodik. Při sepisování teoretické části byla prokázána studentova velmi dobrá orientace v dané problematice a mohu také vyzdvihnout velmi dobrou práci s elektronickými informačními zdroji i se zahraniční odbornou literaturou. Všechny mé připomínky řešila studentka velmi zodpovědně, pečlivě a samostatně. Práce je doplněna i o několik obrázků a tabulek, které pomáhají k lepší orientaci v dané problematice.

Práce je věnována neurodegenerativním onemocněním se zaměřením na Parkinsonovu chorobu. V první části je popsána patofyziologie neurodegenerativních onemocnění, jejich klasifikace a následný stručný popis vybraných nemocí. Ve druhé části je představena Parkinsonova choroba, u které je objasněn její vznik a hlavní příznaky. Dále jsou zde uvedeny různé možnosti léčby jak chirurgické, tak i farmakologické a nefarmakologické.

Práce byla sepsána s využitím současných odborných poznatků, neobsahovala překlady ani zjevné chyby, které by narušovaly její koncepci.

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

„výborně“

V Pardubicích 16. června 2020

Ing. Martina Špryncová