

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Neurodegenerativní onemocnění: Alzheimerova choroba**

Autor bakalářské práce: **Pavλίna Matoušová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Katarína Svrčková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Pavlíny Matoušové se zabývá popisem neurodegenerativních onemocnění se změřením na Alzheimerovu chorobu.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu se autorka věnuje stručnému popisu neurodegenerativních chorob. Stěžejní část bakalářské práce je věnována Alzheimerovy nemoci, kde je podrobně popsána etiopatogeneze a histopatologie. Následně se studentka zaměřila na rizikové faktory, stádia onemocnění a diagnostiku. V poslední části studentka popsala možnosti terapie, které se u tohoto onemocnění využívají, kde se věnovala jak běžně užívaným farmakům, tak látkám, které jsou ve fázi testování.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na dobré úrovni. Text je doplněn názornými obrázky. Přehled použité literatury svědčí o dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 62 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Při zpracování práce došlo k nedodržení termínu, které byli předem stanovené a studentkou odsouhlasené. Práce nakonec vznikala ve spěchu.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou **-C-**.

V Pardubicích 3. 8. 2020

Mgr. Katarína Svrčková, Ph.D.