

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Alzheimerova choroba
(*Alzheimer's disease*)

Studentka: Renata Nováková

Obor: Klinická biologie a chemie

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Renaty Novákové** se zabývá problematikou Alzheimerovy choroby, která se řadí mezi nejčastější neurodegenerativní onemocnění. Cílem práce bylo shrnout dostupné poznatky o této problematice, se zaměřením na genetické hledisko.

V prvních oddílech práce je charakterizována Alzheimerova choroba obecně, dále jsou uvedeny základní anatomické a patologické poznatky. Následují kapitoly, které řeší hledisko epidemiologie, genetiky a diagnostiky u Alzheimerovy nemoci. V posledních kapitolách práce podává autorka ucelené informace o možné léčbě onemocnění a charakterizuje život s tímto dosud nevyлéčitelným onemocněním jak z pohledu pacienta, tak okolí. Závěrečná kapitola obsahuje dotazníkový průzkum v Pardubickém kraji u pacientů s tímto onemocněním, u nichž byly výsledky šetření porovnány s výsledky testu MMSE v celorepublikovém výzkumu.

Práce je logicky členěna do devíti kapitol, obsahuje 2 tabulky, 13 grafů včetně příloh. Autorka se každé kapitole věnovala pečlivě, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Práce obsahuje přehledně sestavené informace o zadaném tématu. Seznam literatury zahrnuje 99 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na kvalitní úrovni. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím její aktivní přístup v průběhu zpracovávání bakalářské práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **A**.

V Pardubicích dne: 24.7. 2020

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.