

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Chagasova nemoc – americká trypanosomiáza

Autor práce: Terezie Polívková

Vedoucí práce: doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.

Konzultant práce: Ing. Nikola Roulová

Bakalářská práce **Terezie Polívkové** poskytuje souhrnné informace o Chagasově nemoci, tropickém parazitárním onemocnění, známém též jako americká trypanosomiáza. Autorka se v úvodní části zaměřila na charakterizaci původce onemocnění, parazitického prvoka *Trypanosoma cruzi*. Velmi podrobně je popsána morfolgie a životní cyklus parazita. Stručně jsou zmíněny i ostatní zástupci rodu *Trypanosoma*. Druhá část práce je věnována popisu samotného onemocnění, mechanismům přenosu, klinickým příznakům, diagnostickým a léčebným možnostem a prevenci onemocnění. V závěru práce se autorka věnuje epidemiologii, geografickému rozšíření Chagasovy nemoci a kontrolním opatřením.

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, rozsah práce je 48 stran. Velmi kladně hodnotím doplnění textu názornými obrázky a schémata, které výborně ilustrují zejména velmi složitý vývojový cyklus *Trypanosoma cruzi* a klinické projevy Chagasovy nemoci.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce velmi zodpovědně, se zájmem o danou tematiku. Práci pravidelně konzultovala, pracovala samostatně a vždy se řídila pokyny konzultantky i vedoucího práce.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň. Práce je velmi dobře zpracována, a je psána srozumitelně. Autorka shromáždila velké množství kvalitních literárních odkazů. Ve většině se jedná pouze o zahraniční odborné články z impaktovaných časopisů. Autorka prokázala velmi dobrou schopnost samostatně pracovat s literaturou.

Bakalářskou práci Terezie Polívkové doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu a velmi kladného hodnocení konzultantky Ing. Nikoly Roulové, hodnotím práci **klasifikačním stupněm A.**

V Pardubicích 1. 7. 2020

doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.