

POSUDEK VEDOUČÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: *Pneumocystis jirovecii*
Autor práce: Lenka Nováková
Vedoucí práce: RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.

Bakalářská práce studentky Lenky Novákové je zaměřena na atypický druh mikroorganismu *Pneumocystis jirovecii*. Tento druh mikroorganismu byl poměrně nedávno vyčleněn z prvoků a přiřazen k houbám. Způsobuje onemocnění u imunokompromitovaných pacientů.

V úvodu práce se studentka krátce věnuje historii rodu, dále pokračuje charakteristikou druhu a epidemiologií. Důležitá část práce pojednává o onemocnění u vybraných skupin pacientů, charakterizuje závažnost stavu a další druhy mikroorganismů, které mohou zdravotní stav pacienta ještě zhoršovat. V závěru práce se studentka zaměřila na možnosti laboratorní diagnostiky a léčby.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, které přehledně shrnují dostupné informace o tomto atypickém druhu mikroorganismu. Práce má rozsah 44 stran a je zpracována pečlivě a srozumitelně. Studentka čerpala z 67 odborných textů.

Závěrem bych chtěla ocenit aktivní přístup studentky při tvorbě bakalářské práce. K sepisování přistupovala velmi zodpovědně. Akceptovala všechna má doporučení k úpravě. Práci odevzdala ještě před stanoveným termínem. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **A**.

V Pardubicích 20. 7. 2023

RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.