



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Studentka:** Tereza Holubová

**Název práce:** Nanoterapie chronických zánětlivých onemocnění

**Obor:** Zdravotní laborant

**Vedoucí práce:** RNDr. Karel Královec, Ph.D.

Bakalářská práce **Terezy Holubové** představuje literární rešerši na téma Nanoterapie chronických zánětlivých onemocnění. Práce podává přehled o vzniku, projevech a rozvoji chronického zánětlivého procesu, včetně jeho role v patogenezi zánětlivých střevních onemocnění, kardiovaskulárních onemocnění a revmatoidní artritidy. Druhá část práce je pak věnována možnostem využití nanočástic v terapii výše uvedených onemocnění.

Nanomedicína představuje bouřlivě se rozvíjející obor, který se zabývá využitím nanomateriálů v terapii a diagnostice celé řady onemocnění. Téma bakalářské práce je tak velice důležité a aktuální. Nicméně, studentka i přes opakovaná upozornění ze strany školitele, nevěnovala řešení své bakalářské práce během celého roku 2024 téměř žádnou pozornost. Opakovaně nereagovala na výzvy k předložení práce a nedodržovala zadané termíny. Tento liknavý přístup k řešení bakalářské práce vedl k tomu, že autorka dopisovala bakalářskou práci doslova do poslední minuty před odevzdáním. Tento enormní časový stres se negativně projevil na kvalitě práce, která obsahuje řadu nedostatků.

Předložená bakalářská práce má celkem 65 stran a je kromě úvodu a závěru členěna do devíti kapitol. Vlastní text práce je doplněn 6 obrázky. Autorka využila celkem 65 literárních pramenů, z nichž většinu tvoří zahraniční literární zdroje. Vzhledem k aktuálnosti tématu a obrovskému množství vědeckých prací publikovaných na toto téma, považuji tento počet literárních zdrojů za akceptovatelné minimum. V předložené práci je bohužel poměrně velké množství logických a stylistických nepřesností, což výrazně komplikuje pochopení některých

pasáží textu. Nedostatky v seznamu použité literatury autorka zcela neodstranila ani po opakovaném upozornění ze strany školitele.

Závěrem konstatuji, že předložená bakalářská práce Terezy Holubové i přes výše uvedené připomínky splnila stanovené cíle, a proto ji hodnotím klasifikačním stupněm:

**E**

V Pardubicích dne 14.11.2024

RNDr. Karel Královec, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce