



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Název bakalářské práce:</i>	Diagnostika maligně transformovaných buněk
<i>Autor:</i>	<b>Viktorie Strnadová</b>
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	RNDr. Jiří Handl, Ph.D.
<i>Konzultant bakalářské práce:</i>	Mgr. Pavlína Nývltová, Ph.D.

Bakalářská práce Viktorie Strnadové je kompilací aktuálních informací o maligně transformovaných buňkách a jejich charakteristických znacích využitelných nejen v rámci diagnostiky nádorových onemocnění, ale také při jejich identifikaci *in vitro*. Práce je přehledně členěna do pěti hlavních kapitol, ve kterých jsou postupně maligně transformované buňky charakterizovány. Následně jsou na základě vytyčených cílů práce popsány epiteliální nádory, z nich odvozené cirkulující nádorové buňky a s nimi spojené diagnostické možnosti včetně diagnostických markerů. Text bakalářské práce je proložen deseti obrázky, které vhodně přispívají k jeho přehlednosti.

Bakalářská práce Viktorie Strnadové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání. Předložená práce má rozsah 59 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 80 citacemi publikovanými výhradně v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Po formální, grafické i jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň. Zejména bych rád vyzdvihl schopnost autorky stručně, přehledně a srozumitelně kompilovat odborné informace.

Studentka přistupovala ke zpracování své bakalářské práce od počátku zodpovědně a aktivně. Využívala možnost průběžně svou práci konzultovat, ale zároveň dokázala pracovat samostatně a pečlivě. Spolehlivě také dodržovala dohodnuté termíny. Jako školitel považuji práci za zdařilou a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě**.

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 3. 8. 2023

---

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.