

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

**Autor práce:** Karl Axel Royr Gonzáles Gallardo

**Vedoucí práce:** Doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.

**Název práce:** Prevence zhoubných nádorů varlat u chlapců vybraných středních škol

**Autor posudku:**

(jméno, příjmení,  
zaměstnavatel,  
kontakt – e-mail,  
telefon):

Prof. MUDr. Milena Černá

~~Oponent/konzultant, vedoucí práce~~ - nehodící se škrtněte

	<b>Body</b>
<b>V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce</b>	0-4
<b>1 Aktuálnost problematiky, originalita práce</b>	<input type="text" value="4"/>
<i>Práce je originální svým zaměřením i obsahem. Autor v teoretické části systematicky a detailně zpracoval problematiku testikulárních nádorů od anatomie přes klasifikaci a posuzování nádorů, možné rizikové faktory, léčebné postupy. Závěrečné údaje se týkají epidemiologických dat – incidence testikulárních nádorů a zastoupení hlavních typů v ČR.</i>	
<b>2 Samostatnost zpracování, pohled autora do problematiky, práce s literaturou a přehled domácích i zahraničních literárních pramenů.</b>	<input type="text" value="4"/>
<i>Autor ve své práci dosvědčil, že umí formulovat hypotézy, pracovat samostatně, a že se orientuje v odborné literatuře. Zaměřil se i na existující preventivní programy, zdůraznil možnost samovyšetření včetně popisu provedení a schématu.</i>	
<b>3 Samostatné zvládnutí odborného problému, zpracování získaných údajů, odborného textu</b>	<input type="text" value="3"/>
<i>Ve své praktické části se autor zaměřil na zjištění informační úrovně o problematice nádorů varlat u studentů 4 středních škol. Jednalo se o dotazníkové šetření zahrnující celkem 150 mladých mužů. Z výsledků vyplynulo, že informovanost této věkové skupiny o dané problematice není dostatečná a že je potřeba jí zvýšit. Autor neuvádí, zda v odpovědích jednotlivých pražských a mimopražských škol byly nějaké rozdíly.</i>	
<b>4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy</b>	<input type="text" value="4"/>
<i>Práce má po formální stránce velice dobrou úroveň. Zahrnuje celkem 100 stránek textu doprovázeného instruktivními obrázky a schématy, což zvyšuje porozumění obsahu a atraktivitu. Seznam použité literatury zahrnuje celkem 64 odkazů sestávajících z knižních zdrojů, odborných časopisů i internetových stránek. Reference 33 a 43 (Tomášek a kol.) jsou totožné.</i>	

Body  
celkem

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

Poznámky k otázkám v dotazníku: návštěva urologa 1x ročně ve věkové kategorii 15 – 19 let se nedá předpokládat

---

**Otázky k  
obhajobě:**

Autor mezi zevními příčinami vzniku nádorů varlat zvažuje např. hormonální vlivy a pak chemické karcinogeny (s. 41, 5 řádků). Existuje však velká skupina chemických látek znečišťujících prostředí zvaná endokrinní disruptory, která se z hlediska negativních účinků na populační zdraví široce diskutuje v posledních letech. O jaké látky se jedná? Mohly by se podílet na zvýšené incidenci testikulárních nádorů v minulých letech?

---

Autor uvádí, že v incidenci testikulárních nádorů je patrný i vliv etnika. Existují údaje o výskytu těchto nádorů u romské populace?

---

**Hodnocení celkem: *Doporučuji - nedoporučuji práci k obhajobě:***

---

**Návrh klasifikace práce: *výborně - velmi dobře – dobře - nedostatečně***

**Výborně**

---

**Datum:**

19. 9. 2018

---

**Podpis:**

---

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*