



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Hana Sedlářová

s názvem: Vliv hemodialýzy na množství protilátek proti viru hepatitidy B v séru pacientů s poruchou ledvin

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	36
5.	Celkový počet bodů	95

Návrh otázek k obhajobě

1. Jaký je rozdíl mezi klasickou komerčně dostupnou vakcínou proti hepatitidě B a tzv. booster vakcínou typu Fendrix?

2. Hladina protilátek anti-HBs byla měřena ve Vaší práci chemiluminescenční imunoanalýzou. Existují i jiné metody stanovení anti-HBs v plazmě nebo séru pacienta?

3. Jak si vysvětlujete pokles hladiny protilátek anti-HBs v plazmě pacientů s rostoucí délkou trvání hemodialyzační léčby?

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Komentář

Bakalářská práce studentky Hany Sedlářové na téma Vliv hemodialýzy na množství protilátek proti viru hepatitidy B v séru pacientů s poruchou ledvin, je velmi obsažná a přináší nový pohled na způsob a metodiku očkování proti hepatitidě B u HD pacientů. Práce je dobře vyvážená jak v kapitolách teoretických tak v praktických. Celkový přístup studentky k plnění úkolu a k řešeršním zadáním byl velmi pečlivý a důsledný.

Při plnění dílčích úkolů a při konzultacích s MUDr. Konopáskem byla vždy aktivní a spolehlivá, sama iniciovala změny a návrhy na rozšíření statistického zpracování dat získaných z HD střediska fy Fresenius.

Dovednosti a vědomosti získané během studia využila při zpracování statistických dat a získala velké zkušenosti při práci s publikacemi a databázemi vědeckých prací např. PubMed apod.

Vzhledem ke splnění cílů bakalářské práce a získání nových poznatků o vlivu HD na hladinu anti-HBs doporučuji práci k obhajobě jako vynikající.

Jméno a příjmení: Mgr. Romana Široká, Ph.D.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis:

Datum: