

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Michaela Švecová

Studijní obor: Zdravotní laborant

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Šojdel

Katedra/ústav: Zdravotně sociální fakulta/Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

Název bakalářské práce: Vyšetření albuminu v moči od mikroalbuminu po ACR z pohledu ambulantní biochemické laboratoře

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
2. **Aktuální pro danou oblast**
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální - zdařilá
2. Logická - systémová
3. **Logická - tradiční**
4. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. **Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Nedostatečná - s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. **Velmi dobré, funkční**
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. **Vlastní názor argumentačně podpořený**
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

1. **Práci lze uplatnit v praxi**
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. **Velmi dobrá**
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) **velmi dobrá**
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) **velmi dobrá**
c) dobrá
d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG: a) práce dle posouzení není plagiát
b) práce dle posouzení je plagiát

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti BP s jinými texty (v systému STAG):

% shody:

Zdůvodnění shody:

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Zvolené téma bakalářské práce lze hodnotit jako aktuální vzhledem k tomu, že popisované vyšetření je na poli ambulantní diagnostiky v současnosti indikováno stále častěji a to dokazují i v práci uvedená statistická vyhodnocení. Teoretická část úvodu představuje širší pohled na vyšetřování moči a fenomén proteinurie jako takový. V užším pohledu se pak soustředí především na problematiku albuminurie, která je popisována v souvislostech historického vývoje provádění, požadování a vyhodnocování tohoto vyšetření. K tomu jsou využity zajímavé tuzemské i zahraniční literární zdroje [9,13,14,16,24]. Téma práce, popsat vyšetření dostupné v ambulantní biochemické laboratoři v souvislosti s přidruženými onemocněními a vysvětlit interpretaci kvantitativního stanovení ve vztahu k závažnosti prognózy a dalším komplikacím onemocnění, bylo podrobně rozebráno v obecné části práce.

Nejšířejí zde byl popsán význam tohoto vyšetření vzhledem k rozvoji a prognóze onemocnění ledvin vzniklého následkem diabetu a hypertenze. V této části práce bylo čerpáno především z tuzemských literárních zdrojů a doporučení odborných společností [15,17,18,22]. V praktické části práce je pak uveden konkrétní přehled o problematice stanovení albuminurie v ambulantní biochemické laboratoři a dále přehledný souhrn statistických tabelárních a grafických dat dokládající hlavní cíl práce. Celkově je struktura práce logická s teoretickým podkladem a navazující praktickou částí, ve které jsou výsledky vlastních pozorování dostatečně tabelárně i graficky zpracovány a doprovázeny vhodným komentářem. Téma a obsah této bakalářské práce může oslovit především zájemce, kteří hledají informace o významu a možnostech prezentovaného vyšetření v současné ambulantní praxi a zároveň o míře a trendech jeho provádění a požadování z pohledu ambulantní biochemické laboratoře. Při celkovém detailním rozboru textu práce lze nalézt drobné nepřesnosti v interpretaci literárních informací i některé gramatické a stylistické chyby, které poněkud snižují výslednou kvalitu zpracované bakalářské práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. Ano**
2. Ne

Navrhovaná klasifikace:

1. Výborně
- 2. Velmi dobře**
3. Dobře
4. Nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaké jsou hlavní výhody soudobého stanovení MAU v ambulantní praxi ?

Datum 10.5.2022

Podpis vedoucího bakalářské práce

