

UNIVERZITA KARLOVA  
1. lékařská fakulta  
3. interní klinika 1. LF UK a VFN  
U Nemocnice1, Praha 2, 128 00

---

**Posudek oponenta diplomové práce oboru Nutriční specialista**

**Název diplomové práce: Nutriční stav pacientů hospitalizovaných pro syndrom diabetické nohy – retrospektivní analýza**

**Autor práce:** Bc. Markéta Horáková

**Vedoucí práce:** MUDr. Jan Gojda, Ph.D.

**Oponent práce:** MUDr. Eva Krauzová, Ph.D.

**Akademický rok:** 2019/2020

**Posudek**

Bc. Markéta Horáková zpracovala svou práci velmi pečlivě, zejména oceňuji velikost analyzovaného souboru 88 pacientů a pečlivé statistické zpracování dat s kvalitní interpretací. Text je čtivý a vypovídá o dobře zvládnuté práci s literaturou, včetně zahraničních zdrojů. Práce je logicky členěna a její struktura je adekvátní.

**Volba tématu**

Volba tématu je atraktivní a velmi aktuální. Hodnotím kladně zejména originalitu vlastního tématu zabývajícím se hodnocením nutričního stavu u syndromu diabetické nohy. Přístup autorky k zadanému tématu i postup zvolený k řešení byl adekvátní.

**Teoretická část**

Teoretická část zpracovaná na 28 stran přehledně shrnuje dostupné informace zejména o syndromu diabetické nohy, na něž je v teoretické části kladen důraz a není zde nadbytečně velké množství informací nesouvisejících přímo s tématem. V teoretické části autorka také zmiňuje úskalí stávajícího nutričního screeningu u sarkopenické obezity.

Autorka se opírá o dostupnou literaturu jak z monografií, tak originálních publikací českých i zahraničních autorů. Přesto je zde citováno poměrně malé množství zdrojů (celkem 48).

Jazyková výbava a způsob vyjadřování autorky jsou pro požadavky diplomové práce dostatečné. V textu je potřeba uvést na pravou míru aktuální použití jednotek HbA1c v ČR, dále ujasnit pojmy nefropatie a albuminurie (autorka uvádí albuminurii u 77% pacientů a nefropatii u 22%).

**Praktická část**

Praktická část na 39-ti stranách popisuje výzkum na souboru 88 pacientů z podiatrické ambulance FNKV. Formulace hypotéz a cílů práce je zcela adekvátní. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpovědi.

Dosažené výsledky graficky popisují reprospektivní analýzu dat získaných ze zdravotnické dokumentace a dále regresní analýzou potvrzují či vyvracejí hypotézy: 1) Ve zkoumaném souboru pacientů existuje statisticky významná závislost mezi nutričním stavem pacientů a stupněm Wagnera; 2) Neočekávaně však ve zkoumaném souboru pacientů neexistuje statisticky významná závislost mezi kompenzací DM a stupněm Wagnera; 3) Ve zkoumaném souboru pacientů neexistuje statisticky významná závislost mezi přítomností neuropatie a stupněm dle Wagnera. Tyto dva neočekávané závěry autorka vysvětluje menším souborem pacientů a chybějícím výsledkem HbA1c u 23 probandů. 4) Ve zkoumaném souboru pacientů existuje statisticky významná závislost mezi stupněm dle Wagnera a délkou hospitalizace pacienta.

Graficky je zpracováno velké množství antropometrických a laboratorních údajů o souboru pacientů, včetně přítomnosti specifických komplikací diabetu, počtu indikovaných amputačních výkonů i nutričního stavu.

Diskuse je dostatečně rozvinutá a obsáhlá. Poukazuje zejména na nutnost vytvoření nového nutričního screeningu, který by přesněji vyhodnotil nutriční stav u pacientů se SDN, v čemž spočívá i přínos této práce. Přínosná jsou jistě i popisná data o souboru pacientů v podiatrické ambulanci.

### **Formální zpracování práce**

Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní diplomových prací (Opatření děkana č. 10/2010). Stylistická a gramatická úroveň odpovídá úrovni diplomové práce. Práce **odpovídá** požadavkům kladeným na diplomovou práci.

**Doporučení k obhajobě:** K práci nemám žádné závažné výtky, **doporučuji ji k obhajobě** a navrhuji klasifikaci stupněm: **výborně**.

### **Otázky:**

1. Jak autorka této práce vnímá úlohu pohybové aktivity v procesu léčby SDN a jakou možnost lze pacientům s touto dg. nabídnout?
2. Jaký navrhuje autorka nutriční screening pro přesnější predikci malnutrice u sarkopenické obezity?

V Praze dne 20.8.2020

Oponent diplomové práce: MUDr. Eva Krauzová, Ph.D.

MUDr. Eva Krauzová, Ph.D.  
101502

