

Posudek vedoucího diplomové práce oboru Nutriční specialista

Název diplomové práce: Vztah hmotnosti a BMI k dávce levothyroxinu u nemocných s hypotyreózou

Autor práce: Veronika Radiměšská

Vedoucí práce: doc. MUDr. Jan Jiskra, PhD.

Oponent práce: MUDr. Jana Ježková, PhD.

Akademický rok: 2016/2017

Posudek

Práce je logicky členěna a její struktura je adekvátní.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Volba tématu

Přístup autorky k zadanému tématu i postup zvolený k řešení byl adekvátní.

Téma hodnotím jako aktuální. Přesné dávkování levotyroxinu podle hmotnosti je důležité zejména proto, aby nedocházelo k nežádoucímu předávkování pacientů.

Téma hodnotím jako středně obtížné, originalitu vlastního tématu hodnotím kladně.

Teoretická část

Místy je teoretická část nevyvážená, dosti podrobně je popsána fyziologie štítné žlázy, zatímco vztahu hmotnosti a BMI k dávce levotyroxinu je věnován menší prostor. Některé citované práce jsou kontroverzní.

Autorka čerpá z monografií a článků českých i zahraničních autorů. Použité zdroje autorka cituje správně.

Formulace autorky jsou adekvátní, ačkoliv v některých pasážích je způsob vyjadřování poněkud komplikovaný. Jazyková výbava a způsob vyjadřování autora jsou pro požadavky diplomové práce dostatečné.

Praktická část

Formulace hypotéz a cílů práce jsou adekvátní. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpověď. Stanovené cíle práce byly splněny.

Metoda řešení předkládané práce je založena na kombinaci retrospektivní analýzy dat získaných ze zdravotnické dokumentace a antropometrického vyšetření pacientů. Použitá metoda řešení byla vzhledem k cílům práce zvolena vhodně.

Zkoumaný soubor pro potřeby diplomové je práce dostatečný.

Dosažené výsledky převážně potvrdily postulované hypotézy: 1) průměrná denní dávka levothyroxinu byla nejvyšší u skupiny TTE, nižší u skupiny OH a nejnižší u skupiny SCH; 2) průměrná denní dávka levothyroxinu pozitivně korelovala s BMI v celém souboru a obvodem pasu u žen; 3) obvod pasu u žen byl nejvyšší u skupiny TTE, nižší u skupiny OH a nejnižší u skupiny SCH; 4) BMI byl v celém souboru nejvyšší u skupiny TTE, nižší u skupiny OH a nejnižší u skupiny SCH; 5) koncentrace tyreoidálních protilátek neměla signifikantní vztah k dávce levothyroxinu, BMI, obvodu pasu, obvodu boků ani WHR; 6) průměrné denní dávky levothyroxinu se signifikantně nelišily u muž a žen.

Diskuse je dostatečně rozvinutá a obsáhlá, místy chybí dostatečná logická syntéza získaných poznatků ve vztahu k literárním údajům.

Závěr je formulován logicky a přehledně.

Téma práce bylo zpracováno standardním způsobem odpovídajícím úrovni bakalářské práce.

Hlavní přínos práce vidím v posílení povědomí o nutnosti přesného dávkování levotyroxinu podle hmotnosti ve snaze předejít nežádoucímu předávkování pacientů.

Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Formální zpracování práce

Jak 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 / neodpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm výborně velmi dobře — dobře — neprospěl/a

V Praze dne 29. 5. 2017

Doc. MUDr. Jan Jiskra, PhD
Vedoucí diplomové práce