

Téma diplomové práce

Specifika terapie gestačního diabetes mellitus

Jméno studenta, studentky

Milada Kazdová

Jméno oponenta

Mgr. Zdenka Kudláčková

II. Posudek oponenta

Tato přehledová práce s literární rešerší je sepsána na 56 stranách (jednoduchého řádkování). Je členěna způsobem obvyklým u rešeršních přehledů na tyto kapitoly: úvod, cíl práce, DM-základní charakteristika, diagnostika DM, selfmonitoring, gestační DM, terapie DM, inzulínové prepráty v ČR, rychle působící inzulíny, střednědobě působící inzulíny, střednědobě a rychle působící inzulíny, dlouhodobě působící inzulíny, závěr, seznam použitých zkratk a symbolů, seznam literatury. Citováno je 56 recentních literárních pramenů.

V úvodní části práce autorka jasně vymezuje cíl práce: zmapování základních diagnostických a terapeutických odlišností gestačního diabetes mellitus. V další části práce stručně a výstižně charakterizuje jednotlivé typy diabetes mellitus, včetně přechodných stavů a typy diabetu spojené s těhotenstvím. Rovněž autorka přehledně popisuje základní diagnostické postupy u diabetes mellitus. Neopomíná rovněž vyzdvihnout význam selfmonitoringu pacientů, jako jednoho z nejdůležitějších prvků terapie diabetu. Gestační diabetes mellitus popisuje autorka velmi podrobně, ze všech aspektů, např. rizikové skupiny, ovlivnění plodu, diagnostika, porodní a poporodní péče a další. V kapitole terapie uvádí autorka rovněž pečlivě mechanismus působení inzulínu, účinky inzulínu ve tkáni, místa podání inzulínu, interakce a nežádoucí účinky. Přehled inzulínových přípravků je aktuální, dobře strukturovaný a vždy obsahuje podrobný popis použití během těhotenství a kojení s důrazem na pečlivé monitorování glykémie jako i celkového zdravotního stavu, což je základní požadavek u těhotných s diabetem. Závěry práce jsou zřetelně vyjádřeny.

Předložená práce je velmi věcná a představuje velice dobře zpracovanou monografii, která popisuje danou problematiku přehledným a srozumitelným způsobem. Po formální stránce je práce dobře členěná, na dobré jazykové úrovni.

K práci mám tyto dotazy:

1. Jaký je mechanismus vzniku mikroangiopatií?
2. Pro zjišťování biologické odpovědi na inzulín byla zavedena v 70. letech minulého století metoda euglykemického hyperinzulinového zámku (clamp), jaký je její princip?
3. Uvádíte, že ženy fyzicky aktivní mají riziko gestačního diabetu nižší o 50%, jaký je mechanismus tohoto ochranného působení?

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 23.5.2006

Podpis oponenta diplomové práce

Zdenka Kudláčková