

Abstrakt

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Mgr. Michaela Černá

Konzultant: PharmDr. Marie Vopršalová, CSc

Název rigorózní práce: Úspěšnost léčby derivátů sulfonylurey u diabetes mellitus 2.typu

Předkládaná práce se zabývá analýzou úspěšnosti léčby perorálními antidiabetiky - deriváty sulfonylurey u diabetiků 2.typu.

V teoretické části jsou shrnuty základní principy screeningu a diagnózy diabetu 2.typu, nastíněn algoritmus výběru léčby a stručně popsány jednotlivé skupiny perorálních antidiabetik. Je zde i zmínka o dalších možnostech farmakoterapie diabetu. Bližší pozornost je věnována perorálním diabetikům ze skupiny derivátů sulfonylmočoviny, kde jsou jednotlivé poznatky podloženy vědeckými studiemi.

Cílem experimentální části studie bylo sledovat na souboru pacientů léčených ve zdravotnickém zařízení Dům zdraví Havířov zkušenosti s terapií deriváty sulfonylurey. Byla sledována úspěšnost terapie a důvody vysazení jednotlivých léčivých látek.

Z našich výsledků vyplývá, že nejvíce pacientů mělo zkušenosti s glimepiridem a dále s kombinacemi perorálních antidiabetik ze skupiny derivátů sulfonylurey (SU-PAD) s metforminem. Gliquidon byl nejčastěji ordinován u starších pacientů, naopak glimepirid u mladších. Volba SU-PAD nezávisela na pohlaví pacienta.

Preference při výběru SU-PAD v terapii u jednotlivých pacientů byla hodnocena podle jednotlivých parametrů, a to úspěšnosti terapie, účinnosti léčby, nežádoucích účinků, úspěšnosti kombinací a snižování hmotnosti pacienta.

Klíčová slova: diabetes mellitus, perorální antidiabetika, úspěšnost léčby, deriváty sulfonylurey