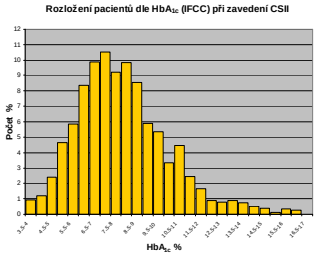
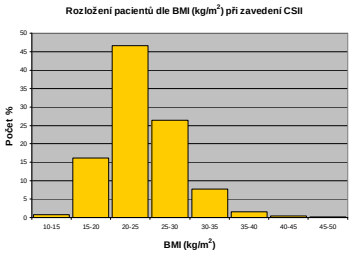
Registr pacientů léčených inzulínovou pumpou (CSII) - výsledky za období 1998 - 2012

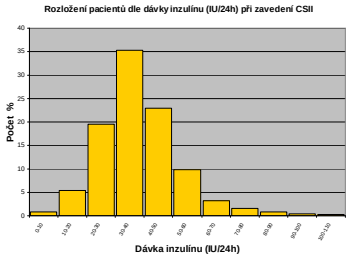
Úvod: Registr pacientů léčených inzulínovou pumpou v České republice od roku 1998 shromažďuje údaje o léčbě a kompenzaci pacientů léčených inzulínovou pumpou (CSII) s cílem ověření dlouhodobé efektivity a bezpečnosti této léčby. Narůstající počet sledovaných pacientů umožňuje získávat plně reprezentativní výsledky k posouzení dlouhodobé úspěšnosti léčby CSII.

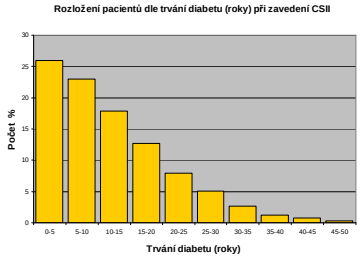
Metodika: Data jsou získávána formou dotazníků nebo pomocí databázového programu z 65 spolupracujících diabetologických pracovišť. K 31.12.2012 evidujeme data již od 4383 pacientů s diabetes mellitus léčených inzulínovou pumpou. Data jsou prezentována jako průměr ± směrodatná odchylka.

Charakteristiky pacientů při zavedení CSII: Průměrný rok narození pacientů je 1970±16,8 roku, délka trvání diabetu při nasazení CSII 12,3±9,59 roku, věk při nasazení CSII 33,6±16,41 roku a trvání léčby CSII 5,71±4,1 roku. Muži tvoří 49,1%, ženy 50,9%, diabetici 1.typu 87,9% a 2.typu 8,8% léčených pacientů.

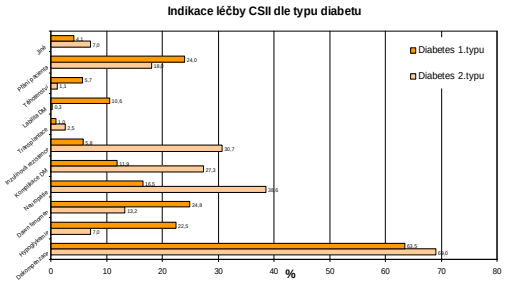


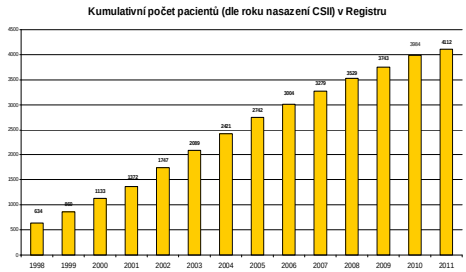


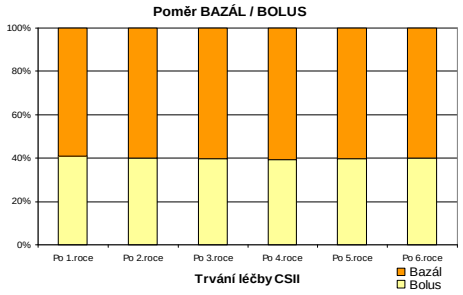


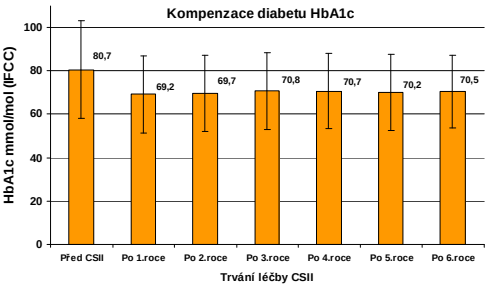


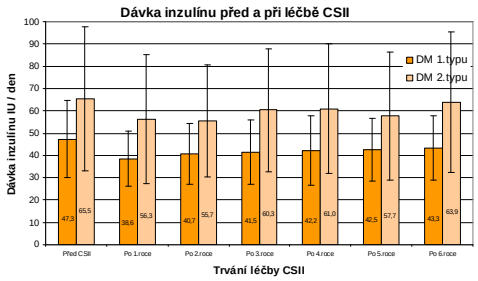
Výsledky: Výsledky prokazují významné zlepšení kompenzace vyjádřené pomocí hodnot HbA_{1c} (IFCC) při léčbě inzulínovou pumpou v porovnání s výsledky před jejím nasazením. Kompenzace diabetu při terapii CSII je přímo úměrná hodnotě HbA_{1c} před zahájením léčby.

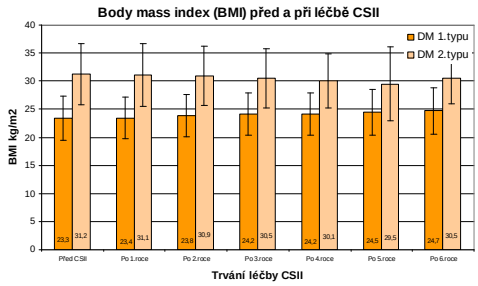


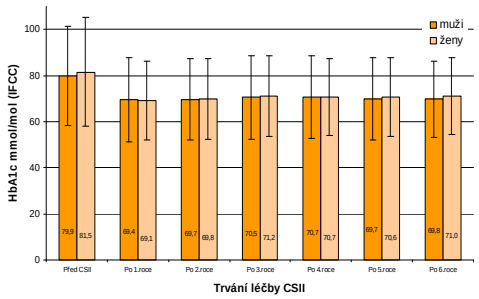


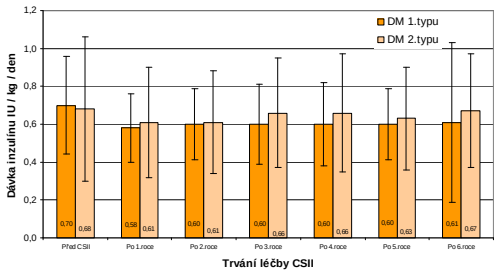


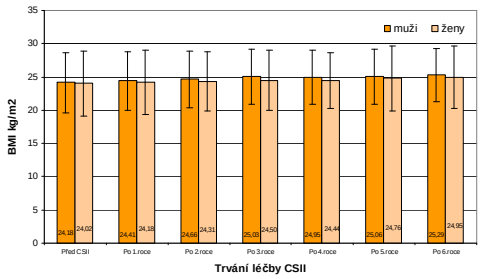












Závěr: **Léčba CSII je efektivní, bezpečná a má své opodstatněné indikace i přes vyšší finanční a personální náročnost. Vzhledem k počtu zařazených pacientů a délce sledování jsou získaná data plně reprezentativní pro pacienty s diabetem léčenými CSII v České republice.**

Děkujeme všem spolupracujícím lékařům a diabetologickým centrům: BRNO - MUDr.Pecová, MUDr.Žák, ČESKÁ LÍPA - MUDr.Kocinová, ČESKÉ BUDĚJOVICE - MUDr.Čížek, MUDr.Dohnalová, FRÝDEK MÍSTEK - MUDr.Valach, MUDr.Kretková, HAVÍŘOV - MUDr.Kerzlová, HORAŽĎOVICE - MUDr.Hampl, HRADEC KRÁLOVÉ - MUDr.Dresslerová, doc.Šmahelová, CHEB - MUDr.Karasová, CHOMUTOV - MUDr.Benešová, MUDr.Kopejtková, JIHLAVA - MUDr.Policar, KARVINÁ – MUDr.Poločková, KARLOVY VARY - MUDr. Z.Krejzová, MUDr.Markofová, MUDr.Staňková, KLADNO - MUDr.Rothová, MUDr.Skála, KYJOV - MUDr.Grossmann, LIBEREC - MUDr.Bartošová, MUDr.Sojková, MUDr.Vejrychová, NOVÝ JIČÍN - MUDr.Polák, NYMBURK - MUDr.Kubánková, OLOMOUC - doc.Chlup, MUDr. Raidová, MUDr.Mayerová, MUDr.Venháčová, OPAVA - MUDr.Palečková, OSTRAVA - MUDr.Filáková, MUDr.Benešová, MUDr.Račická, PÍSEK - MUDr.Komrsková, PLZEŇ - prof.Rušavý, MUDr.Šifalda, MUDr.Straková, MUDr.Pomahačová, PRAHA – prof.Anděl, MUDr.Dryáková, prof.Kvapil, prof.Pelikánová, doc.Prázdný, MUDr.Stehlíková, PŘEROV - MUDr.Vrzalová, TÁBOR - MUDr.Havlíček, TEPLICE - MUDr.Eichl, TRUTNOV - MUDr.Hejnicová, MUDr.Kudlej, ÚSTÍ NAD LABEM - MUDr.Poživilová, MUDr.Škvor, ZLÍN - MUDr.Adamíková, ZNOJMO – MUDr.Havelková

http://metabol.lfp.cuni.cz
jankovec@fnplzen.cz