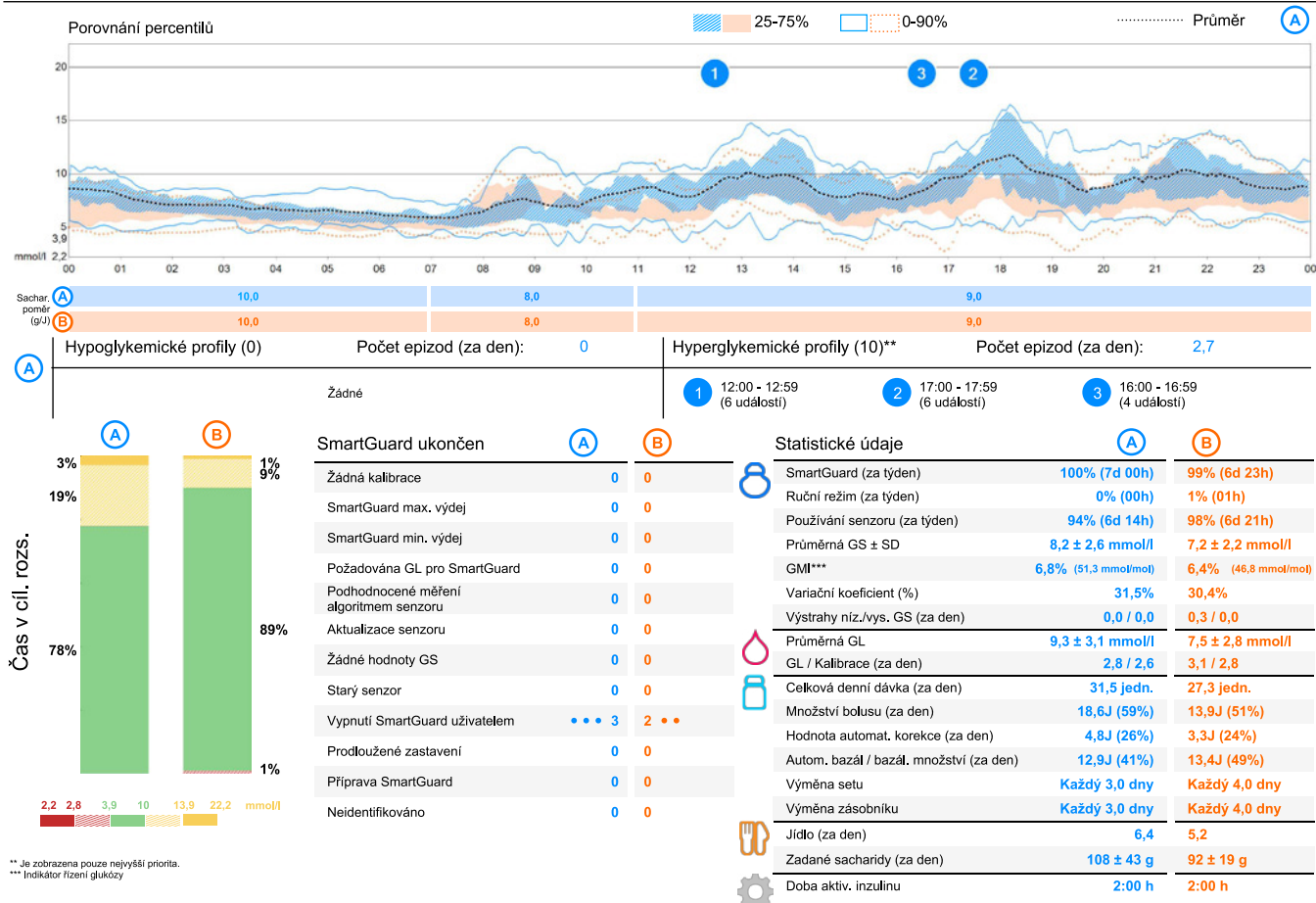


Obr. 4a. Zařízení a data z dlouhodobé monitorace u pacientů léčených inzulínovou pumpou s integrovaným přijímačem dat ze senzorů. Pumpa Minimed™ 780G



Medtronic Hodnocení a průběh Stryckova, Lenka
 Generováno: 02.01.2022, 18:39 Strana 1 z 6
 Zdroje dat: MiniMed 780G, MMT-1885 (NG2693836H)



Tato zpráva je kompatibilní s výpočty ambulantního profilu glukózy (Ambulatory Glucose Profile) používanými Mezinárodním diabetologickým centrem (International Diabetes Center).

stravě a případně nastavení dávek aplikace inzulínu a monitorace glykemií na jednom místě. Takže některé technologie například na základě GPS lokalizace poznají, že je pacient ve fitness centru a upraví mu nastavení algoritmu dávkování inzulínu na sportovní režim.

Díky těmto technologiím mají pacienti možnost provádět velmi efektivně selfmonitoring, aktivně se podílet na kompenzaci diabetu a případně na dálku svá data sdílet se zdravotníky (22).

Aplikace telemedicíny v diabetologii

V oblasti telemedicíny v diabetologii byly publikovány řádově již stovky studií, řada systematických přehledů a metaanalýz. Drtivá většina prací poukazuje na pozitivní efekt telemedicíny na kompenzaci diabetu, hodnocenou glykovaným hemoglobinem či TIR (Time In Range = čas v cílovém rozmezí), a zlepšení selfmonitoringu samotnými pacienty (6, 17, 23–25).