

**Cíl práce:** Primárním cílem mé bakalářské práce bylo zjistit, jaký podíl pediatrických pacientů s diabetem mellitem 1. typu má dle standardizovaného specializovaného dotazníku zvýšené riziko rozvoje poruchy příjmu potravy a zároveň porovnat, zda se skóre těchto pacientů v dotazníku SCOFF významně liší ve srovnání s jejich vrstevníky bez diabetu. Sekundárními cíli bylo zjistit, zda antropometrická data pacientů i dětí z kontrolní skupiny korelují s mírou rizika poruchy příjmu potravy dle dotazníků a zda je u pacientů s diabetem korelace mezi mírou kompenzace diabetu (vyjádřenou hladinou glykovaného hemoglobinu a % glykemií v doporučeném rozmezí) a výsledky dotazníkového šetření.

**Metody:** Data byla získána v dotazníkovém šetření v diabetologické ambulanci MUDr. Jitky Kytnarové, Ph.D. ve Všeobecné fakultní nemocnici a v diabetologické ambulanci MUDr. Magdaleny Kubíkové v Krajské nemocnici Liberec. Do dotazníkového šetření bylo zapojeno 36 pacientů s diabetem mellitem 1. typu (DM1). Do kontrolní skupiny, která byla párovaná věkem a pohlavím, bylo taktéž zapojeno 36 dětí a dospívajících. Sběr dat probíhal od začátku února 2023 do konce května 2023. Pacienti s DM1 vyplnili dotazník SCOFF a také dotazník DEPS-R. K tomu byly doplněny informace o pohlaví a věku pacienta, antropometrické ukazatele (výška, hmotnost, BMI, Z-skóre BMI), hladina glykovaného hemoglobinu a (u pacientů s kontinuální monitorací glykémie, kteří dodali data) procentuální zastoupení intervalů glykémie. Kontrolní skupina vyplnila pouze dotazník SCOFF a také byly doplněny informace o věku, pohlaví a antropometrické údaje (výška, hmotnost, BMI a Z-skóre BMI).

**Výsledky:** Dle výsledků mají pacienti s DM1i kontrolní skupina vyšší riziko vzniku PPP, což potvrzují i výsledky dotazníku SCOFF. Byla nalezena korelace mezi výsledným skóre v SCOFF dotazníku a pohlavím, kde dívky dosahovaly významně vyššího skóre než chlapci, a to jak mezi pacienty s DM1, tak v kontrolní skupině. Oproti tomu u jiných parametrů (hladina glykovaného hemoglobinu, BMI, Z-skóre BMI, % uspokojivých glykemií) nebyly prokázány korelace se skóre ani v dotazníku SCOFF, ani v dotazníku DEPS-R.

**Závěr:** Z hlediska rozvoje PPP jsou adolescenti vysoce rizikovou skupinou, u které je potřeba věnovat zvýšenou pozornost jak primární prevenci, tak včasnému záchytu a zahájení léčby. Z výsledků práce vyplývá, že riziko rozvoje PPP je u dospívajících pacientů s diabetem mellitem 1. typu srovnatelné jako u jejich vrstevníků. V kombinaci se špatně kompenzovaným diabetem mohou PPP představovat i život ohrožující stav.

Korelace byla nalezena pouze mezi pohlavím a výsledky dotazníku SCOFF, kde významně vyššího skóre dosahovaly dívky v obou sledovaných skupinách. Rutinní provádění screeningu PPP by mělo být u dospívajících běžné, například v rámci preventivních

prohlídek. U dospívajících diabetiků by bylo vhodné provádět navíc specializovaný screening, jakým je například DEPS-R dotazník.