

Diabetes mellitus, nebo-li úplavice cukrová je porucha metabolismu cukrů a některých případech bílkovin a tuků.

Jde o celoživotní onemocnění, které je léčebně ovlivnitelné. Jeho výskyt na celém světě stoupá a stává se závažným zdravotním problémem nejen vyspělých států, nýbrž i v rozvojových zemích. Ve vyvinutých zemích trápí 4 -7% populace, podle odhadů Mezinárodní diabetické federace trpí na celém světě 194 miliónů diabetiků. V České republice má vzestupnou tendenci. V současné době trpí diabetem 9% veškeré obyvatelstva. Výskyt cukrovky stoupá s věkem.

Diabetiků, kteří překročili 65 .let, je v českých zemích okolo 18 %. Každý 3. až 4.nemocný hospitalizovaný v nemocnici má diabetes mellitus. Závažným celospolečenským a ekonomický problémem zvláště pro četnost výskytu, délku a nákladnost léčby, vysokého rizika ulcerace a opětovné ulcerace, amputace a reamputace je syndrom diabetické nohy. Pro společnost znamená značný sociální a ekonomický závazek.(8)

Syndrom diabetické nohy je jednou ze závažných pozdních komplikací diabetu.Podle WHO je syndrom diabetické nohy definován jako ulcerace nebo destrukce hlubokých tkání spojená s neurologickými abnormalitami a různým stupněm ischemie a infekce.

Na patogenezi se podílí jednak základní onemocnění se svými projevy hyperglykémie,makroangiopatie, mikroangiopatie, diabetická polyneuropatie, ischemické choroby dolních končetin a další, ale také životní styl pacienta (kouření, nedodržování diety a konzumace alkoholu) .

Syndrom diabetické nohy postihuje 15 - 25 % diabetiků .