

Abstrakt

Bakalárska práca sa zaoberá problematikou chronickej choroby diabetes mellitus, pri ktorej dochádza k zmenám homeostázy glukózy. V minulosti sa jednalo o veľmi zriedkavé ochorenie, no postupná zmena spôsobu života v priebehu 20. storočia viedla k jeho prudkému nárastu. Práca popisuje patogenézu ochorenia a rozlišuje jednotlivé typy diabetu na základe súčasných etiologických znalostí o jeho vývoji a manifestácii. Pacienti s cukrovkou sú napriek liečbe inzulínom, orálnymi prípravkami a diétou ohrození predčasným vznikom akútnych a chronických komplikácií, ktoré sú v práci taktiež zahrnuté. Práca sa zameriava na laboratórne vyšetrovacie metódy pri diagnostike diabetes mellitus, ktoré posudzujú všeobecný zdravotný stav pacienta a predstavujú podstatnú časť pri odhalení tohto civilizačného ochorenia.

Kľúčové slová: Diabetes mellitus, diagnostika, glukóza, laboratórne vyšetrovacie metódy