

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Studentka: Jana Hrabáková

Školitel: PharmDr. Ludmila Melicharová

Název diplomové práce: Diabetes mellitus se zaměřením na inzulinovou terapii

Diplomová práce na téma „*Diabetes mellitus se zaměřením na inzulinovou terapii*“ se zabývá základním popisem nemoci, poukazuje na fyziologické účinky inzulinu a na skutečnosti, které vzniknou v případě jejich absence v organismu. Stěžejní částí diplomové práce jsou kapitoly věnující se inzulinové terapii, díky níž léčba diabetu (zejména diabetu 1. typu) dosahuje během posledních osmdesáti let značného pokroku. Na základě zjištěných informací zahrnuje tato práce přehled současných dostupných inzulinových preparátů a pomůcek zvyšujících komfort a kvalitu života pacientů trpících touto chorobou. V neposlední řadě jsou v práci uvedeny nové směry a možnosti v inzulinové terapii, které jsou na počátku svého vývoje a tudíž středem zájmu současného farmaceutického výzkumu.