

## ABSTRAKT

### ANALÝZA FARMAKOTERAPIE CUKROVKY V DIABETOLOGICKÉ PORADNĚ

**Student:** Buriánková L.

**Vedoucí diplomové práce:** Vlček J.

**Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze, Česká republika**

**Úvod:** Diabetes mellitus 2.typu je doživotní, nevyléčitelná, ale léčitelná choroba. Představuje skupinu chronických metabolických chorob, jejichž základním rysem je hyperglykémie.

**Cíl:** Zmapovat skupinu pacientů, diabetiků 2.typu dle různých hledisek, dále zmapovat jejich léčbu.

**Metodika:** Bylo sledováno 106 pacientů (49 mužů, 57 žen, průměrný věk 61,8 let) retrospektivně, sledované období bylo 23 měsíců. Údaje byly získávány z karet pacientů v diabetologické ordinaci.

**Výsledky:** Kompenzace diabetu dle hodnot glykovaného hemoglobinu byla u 45 % pacientů do 6,5 a dalších 13 % mezi 6,5 a 7,5, což můžeme považovat za uspokojivou kompenzaci. 42 % pacientů potom bylo kompenzováno neuspokojivě. Léčivý nejčastěji užívanými v monoterapii byly deriváty sulfonylurey u 25 % pacientů, 16 % pacientů užívalo metformin. Nejčastější užívanou kombinací léčiv byl metformin s deriváty sulfonylurey u 17 % pacientů, dále metformin a inzulin u 12 % pacientů. Terapie inzulinem se vyskytla u 39 % pacientů, z toho 25 % kombinovalo inzulin s PAD a 14 % mělo inzulin v monoterapii. Nejčastější kombinace inzulinů byla kombinace krátce a středně dlouze působícího inzulinu u 37 % pacientů. Změny terapie proběhly u 52 % pacientů. Obezitou trpělo 33 % pacientů, hypertenzí 74 % pacientů. 46 % pacientů mělo zvýšený celkový cholesterol.

Nejčastěji užívanými léky z léků pro kardiovaskulární choroby byly inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu u 55 % pacientů. Hypolipidemiky se léčilo 53 % pacientů, antiobezitiky 16 % pacientů. Statisticky významné hodnoty u testování asociace mezi expozicí léčivu a hodnotami glykovaného hemoglobinu vyšly u léčby inzulinem, thiazolidindiony a antiobezitiky.

**Závěr:** Kompenzaci pacientů dle hodnot glykovaného hemoglobinu lze považovat za uspokojivou u 58 % pacientů. Nejužívanější látky při terapii diabetu v této skupině byly metformin, deriváty sulfonylurey a inzulin. Spolu s diabetem 2.typu měli pacienti často další poruchy, složky metabolického syndromu. Více než 50 % užívalo inhibitory angiotenzin konvertujícího enzymu, i když nevíme, zda všichni pro léčbu hypertenze, více než 50 % pacientů užívalo hypolipidemika.