

Analýza vzťahov medzi CHOCHP - glukokortikoidmi – osteoporózou a vitamínom D
- G. Nosáľová¹, E. Rozborilová², Ľ. Jureček¹

¹Ústav farmakológie Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine,

²Klinika pneumológie a ftizeológie Jesseniovej, LF UK Martin a UN Martin

SÚHRN

Pacienti s CHOCHP sú výraznou rizikovou skupinou pre výskyt osteoporózy. CHOCHP je charakteristická systémovým zápalom, ktorý spolu s deficitom vitamínu D a používaním systémových kortikosteroidov prispieva k strate kostnej hmoty a zvyšuje riziko deštrukcie kosti. Kompresívne patologické fraktúry stavcov a fraktúry rebier ako následok osteoporózy u pacientov s CHOCHP môžu redukovať pľúcne funkcie a zvyšovať exacerbácie. Obe ochorenia spolu tiež veľmi úzko súvisia, pretože majú viaceré spoločné riziká, ako sú vek, fajčenie a nedostatok fyzickej aktivity. Z tohto pohľadu je dôležitá skorá prevencia a účinná liečba osteoporózy u pacientov s CHOCHP.

Kľúčové slová: chronická obštrukčná choroba pľúc, osteoporóza, glukokortikoidy, vitamín D, kalcium