

## Souhrn

Název: Analýza farmakoterapie u nemocných s diagnózou CHOPN

Student: Marilena Kartali-Kaouni

Školitel: *Prof. RNDr. Jiri Vlcek, CSc*

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

**Úvod:** Chronická obstrukční choroba plic (CHOPN) je charakterizovaná snížením schopnosti oxidace krve v plicích pro ireverzibilní pokles proudění vzduchu . Pokles proudění vzduchu v dýchacích cestách se během choroby zhoršuje a je spojeno se zánětlivými procesy. Kouření je základní rizikový faktor. CHOPN je jednou z hlavních příčin mortality

**Cíl:** 1/ Ze současné literatury získat nové informace o etiopatogenezi choroby a možnosti diagnostiky a sumarizovat současný pohled strategií umožňující dosáhnout cílů léčby; 2/ V pilotní studii analyzovat farmakoterapii u pacientů s CHOPN navštěvujících jednu lékárnou v Řecku

**Metoda:** Bylo analyzováno 56 předpisů s diagnózou CHOPN, které byly vydány pacientů v jedné řecké lékárně během 8 měsíců. Z předpisů byly získány data o léčivech související s CHOPN (výrobní název, dávkové schéma, síla, velikost balení), o nemocných (věk a pohlaví) a o předepisujícím lékaři (věk, pohlaví a specializace).

**Výsledky:** Většina receptů pocházela od žen a starších pacientů. 14% pacientů z kohorty trpělo současně i astma bronchiále. Nejčastěji byly předepisovány dlouho účinkující betamimetika v kombinaci s inhalačními kortikoidy (LABA/ICs) (34%). Na druhém pořadí byly dlouho působící parasymptolytika (LAMA) zastoupené pouze tiotropium bromidem (25%). Inhalační kortikoidy (ICs) tvořily mezi předepsanými léčivy 18%. Dlouze působící betamimetika (LABA) byly předepsány z 10%. Krátce působící betamimetika (SABA) byla předepisována zřídka. Pouze 20% z předepsaných kortikoidů bylo podáno systémově, zbytek byl podáván inhalačně. Antibiotika tvořila 2%. Kombinace LABA/IC byla předepisována všem věkovým skupinám a obou pohlavím. 81% předpisů umožnilo léčbu jednoměsíční léčbu při předepsání jednoho balení. pouze

jednoho byla pro měsíční kůru dostatečné jedno balení. Zbytek léčivých přípravků (19%) potřeboval na měsíční kůru dvě balení. 68% receptů pocházelo od pneumologů.

**Závěr:** Nejvíce předepisovány jsou LABA/ICs a LAMA. Farmakoterapie odpovídá současným doporučením k léčbě CHOPN. Limitací této observační studie je, že neznáme klinický stav pacienta, řecká populace pacientů není reprezentativní a neznáme marketingové aktivity a kampaně výrobců léčiv. Výsledky naší pilotní studie ukazují, že by bylo vhodné provést tuto studii na reprezentativním vzorku řecké populace.