



Molekula erdostein společnosti Recipharm byla s pozitivním výsledkem testována jako součást léčby pacientů s COVID-19

Společnost Recipharm s potěšením oznamuje, že byly zveřejněny výsledky studie s erdosteinem jako doplňkovou léčbou (add-on) u pacientů s COVID-19.

Klinická studie zahrnuje 20 pacientů s COVID-19 a souvisejícím těžkým respiračním selháním, hospitalizovaných v jednom z hlavních COVID-19 center v Miláně (Lombardie), v italském regionu nejvíce zasaženém SARS-CoV-2.

Studie naznačuje, že pacienti, kteří po propuštění z nemocnice užívali erdostein, pocítili signifikantní zlepšení v parametrech kvality života související se zdravím (HRQoL) a dušností. Tato studie je jedna z prvních, která sleduje detaily kvality života (HRQoL) pacientů s COVID-19.

Kompletní výsledky studie byly nedávno publikovány v recenzovaném časopise *Multidisciplinary Respiratory Medicine* (Vol. 15, 2020, 713; <https://mrmjournal.org/mrm/article/view/713>). Tato studie otevírá nové možnosti pro využití erdosteinu u pacientů s COVID-19, s největší pravděpodobností díky jeho mnohočetnému mechanismu účinku (antioxidační, mukoaktivní, protizánětlivý, antibakteriálně antiadhezivní), a díky jeho schopnosti zvyšovat endogenní hladiny glutathionu. Tyto mechanismy mohou zabránit rozšiřování viru v plicích a urychlit tak uzdravení léčených pacientů.

Molekula erdosteinu byla objevena a vyvinuta v Itálii v zařízeních společnosti Recipharm v oblasti Paderno Dugnano a je určena k léčbě akutních a chronických onemocnění dýchacích cest, zahrnujících chronickou obstrukční plicní nemoc (CHOPN).

Katherine Salessi Nia, Medical manager pro erdostein v Recipharmu uvedla: „Nyní jsme byli schopni potvrdit prospěšné účinky erdosteinu při obnově plicních funkcí také u pacientů s COVID-19. Plánujeme realizovat další studie, abychom prokázali, zda molekula může mít svoji profylaktickou roli v léčbě této pandemie“.

O společnosti Recipharm

Recipharm je přední Organizace pro smluvní vývoj a výrobu (CDMO) ve farmaceutickém průmyslu, která zaměstnává téměř 9000 zaměstnanců. Recipharm nabízí průmyslové služby při výrobě léčiv v různých lékových formách, vyrábí materiál pro klinické studie a účinné látky, vyvíjí farmaceutické přípravky a vyvíjí a vyrábí zdravotnické prostředky. Recipharm vyrábí několik stovek různých produktů pro zákazníky, mezi které patří jak velké farmaceutické společnosti, tak menší společnosti zabývající se výzkumem a vývojem. Roční obrát společnosti Recipharm je přibližně 11 miliard SEK. Společnost vlastní vývojové a výrobní závody ve Francii, Německu, Indii, Izraeli, Itálii, Portugalsku, Španělsku, Švédsku, Spojeném království a USA a sídlí ve Stockholmu (Švédsko). Akcie Recipharm B (RECI B) jsou kótovány na burze Nasdaq Stockholm.

Pro více informací o společnosti Recipharm a jejich službách navštivte prosím: www.recipharm.com

O erdosteinu

Erdostein je thiol, objevený v Itálii ve Výzkumných a vývojových laboratořích společnosti Edmond Pharma, který je díky jeho unikátní aktivitě účinný v léčbě respiračních onemocnění, jako je akutní bronchitida, chronická bronchitida nebo chronická obstrukční plicní nemoc. Erdostein moduluje produkci hlenu a jeho viskozitu, zlepšuje mukociliární transport a zlepšuje vykašlávání. Jeho klinická účinnost kombinovaná s pozitivním bezpečnostním profilem je potvrzena více než 3000 pacienty léčenými v 60 klinických studiích a více než 10 lety zkušeností v celosvětové klinické praxi.

Pro více informací o erdosteinu, navštivte prosím: www.erdosteine.net

Antioxidační a bronchoprotektivní účinek erdosteinu

V říjnu byly publikovány výsledky observační studie s erdosteinem jako doplňkovou léčbou u pacientů s COVID-19 pneumonií, jak stojí v příložené tiskové zprávě firmy Recipharm. Studie proběhla

v Miláně, v Lombardii, v italském regionu nejvíce zasaženém virem SARS-CoV-2 v jarní vlně. Studie se účastnilo 20 pacientů léčených pro COVID-19 s pneumonií a závažným respiračním selháním. Hodnotila