

## Phal-501 binder tungmetaller mycket effektivare än IodoCarb

PharmaLundensis har tidigare genomfört en klinisk studie på 40 KOL-patienter med den tidiga tungmetallbindaren IodoCarb. Effekten var utmärkt, med en [signifikant förbättring av lungfunktionen på 8.2 %](#). Detta är första gången som en ny KOL-behandling gett en förbättring av lungfunktionen de senaste 50 åren! Lungsjukdomen KOL är notoriskt svårbehandlad och inget storföretag har lyckats med det som IodoCarb uppnådde.

PharmaLundensis nya tungmetallbindare Phal-501 har en mycket större tungmetallbindande förmåga än IodoCarb. Den binder effektivare och effekten varar mycket längre än för Iodocarb. Av dessa skäl är vi övertygade att Phal-501 kommer att ge en ännu större förbättring av lungfunktionen på KOL-sjuka än IodoCarb. Vidare förväntas Phal-501 bli helt biverkningsfritt. Detta eftersom substansen aldrig går in i blodet utan bara sväljs ner i en kapsel, transporteras genom tarmen och utsöndras i avföringen. Under sin passage genom tarmen binder den tungmetaller som finns där. Ytterligare en fördel med Phal-501 är att den kan binda olika typer av tungmetaller såsom kvicksilver, kadmium och bly.

Alla människor utsätts dagligen för små mängder tungmetaller som finns i luften vi andas, maten vi äter och vattnet vi dricker. I tobaksrök finns dessutom förhöjda halter tungmetaller. Även i matvaror som vin och choklad kan finnas höga halter tungmetaller. Barn är speciellt känsliga för tungmetaller.

Vi är övertygade om att Phal-501 kommer att bli ett fantastiskt läkemedel mot KOL och kronisk bronkit! Sannolikt finns det även fler svårbehandlade sjukdommar som har nytta av vår behandling såsom kroniskt trötthetssyndrom och svår depression. Nu arbetar vi med finansiera de sista stegen i utvecklingen, närmare bestämt GMP produktion av testsubstansen samt att genomföra planerade kliniska studier. När de kliniska studierna är färdiga tror jag att de kommer att slå världen med häpnad!