

Stellingen behorende bij het proefschrift

BRONCHIAL HYPERRESPONSIVENESS

IN

CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

Rotterdam, 16 mei 2001

G.T. Verhoeven

1. Bronchiale hyperreactiviteit bij patiënten met COPD is geen uiting van astma (dit proefschrift).

2. Bij patiënten met COPD die roken worden, in tegenstelling tot de bevindingen bij patiënten met astma, de parameters van de methacholine dosis-respons curve niet beïnvloed door behandeling met fluticasone propionaat per inhalatie (dit proefschrift).

3. Bij patiënten met COPD en bronchiale hyperreactiviteit wordt de inflammatie in de wand van de bronchus onderdrukt door fluticasone propionaat per inhalatie (dit proefschrift).

4. De $\log_2$ PC₂₀ vertoont een betere correlatie met het aantal eosinofiele granulocyten in de wand van de luchtwegen van patiënten met COPD dan de gewoonlijk gebruikte ($\log_2$)PC₂₀ (dit proefschrift).

5. Dendritische cellen lijken niet bij te dragen aan het ontstekingsproces bij COPD (dit proefschrift).

6. Terwijl bij patiënten met astma leukotriënen in een verhoogde concentratie worden gemeten in de BAL-vloeistof, zijn het bij patiënten met COPD die roken vooral de prostaglandines die in hogere concentraties aanwezig zijn (dit proefschrift).

7. Bronchiale hyperreactiviteit bij patiënten met COPD die roken lijkt in belangrijke mate te worden bepaald door de toegenomen prikkelbaarheid van bronchopulmonale zenuwuiteinden onder invloed van verhoogde concentraties van prostaglandines en thromboxanen (Lee LY, Morton RF. J Appl Physiol 1995;79:1679-1686).

8. Bij patiënten met een niet-kleincellig longcarcinoom, wat niet resectabel is, wordt behandeling met cytostatica terecht toegepast, ondanks de kleine kans op een significante afname van de grootte van de tumor.
9. Eén van de manieren om wachttijsten te bekorten is het verlagen van de frequentie van herhalingsconsulten.
10. Een promotie-onderzoek heeft vele overeenkomsten met een marathon; het is echter eenvoudiger om meerdere marathons uit te lopen dan éénmaal te promoveren.
11. Ieder mens heeft zijn eigen aardigheden (G.S. Kho).

