

Nr 219.

Av herr **Wagnsson**, *angående framställning inom landet av läkemedlet penicillin.*

Penicillin är som bekant ett läkemedel som är utomordentligt värdefullt och vid vissa infektioner verkar livräddande. Detta läkemedel framställes ej i vårt land, och endast en mindre mängd har under rådande förhållanden kunnat införas. Det är dyrbart att framställa läkemedlet. Svampen måste odlas i mycket stora kvantiteter och under alldeles speciella försiktighetsmått, så att man undviker föroreningar. Det är naturligt, att läkemedelsfirmor tveka inför den kapitalinvestering, som är nödvändig för läkemedlets framställning. Härtill kommer att även om framställningssättet i princip är känt de metoder som användas för framställning av läkemedlet i större skala dock tills vidare ej äro offentliga. Efter kriget har man att räkna med en viss import, och det är svårt att nu uppgöra kalkyler över röntabiliteten av en investering, eftersom man inte vet vilket pris läkemedlet kommer att betinga, när våra förbindelser med utlandet bli fria. Det är därför ej förvånande, att penicillin hittills ej i större skala framställts i vårt land.

Man har nu att räkna med att staten under alla omständigheter i framtiden kommer att betala behandlingen med penicillin för obemedlade och mindre bemedlade. Det må vidare erinras om att penicillin visat sig ha betydelse vid behandling av gonorrhé, speciellt då vid sådana fall som visat sig resistenta mot sulfonamidpreparat. Även denna behandling betalas av allmänna medel. Det är därför ett statsintresse, att priset på läkemedlet ej i framtiden hålles onödigt högt. Vidare är det ett samhällsintresse, att läkemedlet snabbt blir tillgängligt, så att ej under en längre väntetid dödsfall inträffa, som skulle kunnat undvikas.

Slutligen må framhållas, att läkemedlet speciellt är av betydelse under krig, då man har att räkna med elakartade infektioner av olika slag, mot vilka penicillin är verksamt. För vår krigsberedskap är det med andra ord i hög grad önskvärt, att vi inom landet kunna framställa läkemedlet.

Med hänsyn till i det föregående angivna grunder är det sålunda önskvärt, att skyndsamt utredning föranstaltas om möjligheterna att på statligt initiativ framställning av läkemedlet kommer till stånd. I första hand bör undersökas möjligheten att från andra länder erhålla uppgifter om de industriella metoderna att framställa penicillin. När det gäller statlig framställ-

ning av läkemedlet torde det inte vara uteslutet, att sådana upplysningar komma att lämnas. Om emellertid så ej är fallet, är det uppenbarligen önskvärt, att staten åtar sig de kostnader, som äro förenade med utexperimenterandet av industriella framställningsmetoder.

Under åberopande av det anförda får jag sålunda hemställa,

att riksdagen i skrivelse till Kungl. Maj:t anhåller, att Kungl. Maj:t måtte låta utreda möjligheterna att på statligt initiativ inom landet framställa läkemedlet penicillin.

Stockholm den 23 januari 1945.

Ruben Wagnsson.