

EDITORIAL : VAN DIE REDAKSIE

PHOTOCONTACT DERMATITIS FROM ANTIBACTERIAL AGENTS IN SOAP

Over the past 10 years toilet soaps containing antibacterial agents have become increasingly popular. The agents used include halogenated salicylanilides, bithionol, hexachlorophene, trichlorocarbanilide and others. These same agents are also incorporated in other toilet preparations and medicaments.

In 1961 Wilkinson,¹ in England, reported an outbreak of photocontact dermatitis from tetrachlorosalicylanilide in soap, and since then other outbreaks have been reported from Europe, America and Australia.²⁻⁷ The halogenated salicylanilides are by far the most potent photoallergens, and hexachlorophene and trichlorocarbanilide are seldom implicated; but people sensitized by one antibacterial agent are often found, on testing, to react to some or all of the commonly used agents. Freeman and Knox⁸ recently stated that germicides in soap are now the leading cause of photosensitivity reactions in man. Many cases of photocontact dermatitis from germicides have now been reported, but the incidence of disease is small in relation to the number of users of the soaps.

The clinical manifestations vary from erythema through vesicular eczema to lichenification, and the lesions are usually sharply confined to the areas of the face, neck, hands and arms that are exposed to the sun. Patients do not always volunteer a history of aggravation of symptoms after exposure to sunlight, and anyone unaware of the existence of the condition could be excused for making a diagnosis of contact, seborrhoeic or atopic eczema. Suscept-

ibility is not influenced by pigmentation and all races may be affected.

Removal of the cause is usually followed by rapid improvement, the skin returning to normal within a few weeks. In some cases, however, photosensitivity persists long after contact with the cause or causes seems to have ceased.

The value of antibacterial agents in soap, apart from providing entertainment for dermatologists, is dubious. Robinson,⁸ discussing Harber's³ paper, says that the general opinion of the American Academy of Dermatology's advisory committee to the Food and Drug Administration was that these materials do not serve any useful purpose in soap.

It does not seem to be generally known that at least 2 brands of toilet soap sold in South Africa have, for the past 6 years, contained tribromosalicylanilide; one is still on sale, the other was recently withdrawn from the market. A few cases of photocontact dermatitis following the use of these soaps have been recognized, but others must surely have been missed.

1. Wilkinson, D. S. (1961): *Brit. J. Derm.*, **73**, 213.
2. Burry, J. N. (1967): *Aust. J. Derm.*, **9**, 142.
3. Harber, L. E., Targovnik, S. E. and Baer, R. L. (1967): *Arch. Derm.*, **96**, 646.
4. Wilkinson, D. S. (1968): *Brit. J. Derm.*, **80**, 63.
5. Freeman, R. G. and Knox, J. M. (1968): *Arch. Derm.*, **97**, 103.
6. Epstein, J. H., Wuepper, K. D. and Maibach, H. I. (1968): *Ibid.*, **97**, 236.
7. Osmundsen, P. E. (1968): *Brit. J. Derm.*, **80**, 228.
8. Robinson, H. M. (1967): *Arch. Derm.*, **96**, 655.

REFERATE BY DIE 47ste MEDIESE KONGRES

Dit is te hope dat diegene wat referate sal lewer by die 47ste Mediese Kongres vanjaar reeds druk besig is met die voorbereiding van die manuskripte en die skyfies wat vertoon sal word. Met die oog daarop wil ons graag weer 'n paar punte herhaal wat ons reeds in 'n vorige uitgawe beklemtoon het en wil ons ons lesers vra om noukeurige aandag aan die presentasie van hul werk te gee.

Die allerbelangrikste saak wat opgelet moet word is die tydskuur van elke voorlesing. Deur die referaat op band op te neem met gelyktydige vertoning van die skyfies deur 'n ander lid van die familie kan die voordrag nie slegs geoefen word nie maar kan die presiese tydskuur bepaal word. Soos voorheen beklemtoon, is oorskreiding van die toegelate tyd altyd en uitsluitlik aan selfsugtigheid toe te skryf. Die organiseerders van die kongres is gebonde deur die beperkte totale beskikbare tyd en moet dus elke spreker taamlik kort sny. Indien 'n referent voel dat die tyd so kort is dat hy nie aan sy vak reg sal kan laat geskied nie moet hy dit *nou* sê en óf vra vir meer tyd, óf indien dit nie toegestaan kan word nie, sy referaat nou onttrek. Dit is onvergeeflik om die tyd van 'n opvolgende spreker wederregtelik te steel en tegelyk die reëlins van die organiseerders omver te gooi. Met die moderne elektroniese hulpmiddels wat vir iedereen bekombaar is kan die lengte van 'n referaat tot op sekondes bereken word. Ons vertrou

dat die voorsitters die oortuiging sal hê om meedoënloos toe te slaan op alle oortreders.

Skyfies moet so berei word dat dit vir alle toehoorders oorsigtelik is en dit moet nie meer as 3 of 4 pertinente feite weergee nie. Lang tabelle is nutteloos want hulle is vir die gehoor onontsyferbaar. En laat ons asseblief nie weer skyfies sien wat onderstebo vertoon word nie of wat in die verkeerde volgorde op die doek verskyn nie. Pak u skyfies self reg, praat vooraf met die tegnikus en met sy hulp en raad moet elke skyfie se bokant gemerk word en moet hulle genommer wees om die volgorde aan te toon.

Weens die lang wagly van artikels wat ontstaan na ons kongresse het ons besluit om meeste van die referate in een of twee uitgawes van die *Tydskrif* as abstrakte te publiseer, en slegs 'n paar uitstaande referate volledig te plaas. In ieder geval moet skrywers besef dat referate oor die algemeen nie goeie artikels uitmaak nie.¹ Ons kan op hierdie wyse verseker dat die referate veel gouer onder ons lesers se aandag gebring word en indien die volledige artikel aangevra word sal die aansoeker na die skrywer verwys word. Ons wil dus graag vra dat alle sprekers abstrakte van ongeveer 50-80 woorde van hul referate maak en dit tesame met die manuskripte net na die kongres aan hierdie kantoor stuur.

1. Van die Redaksie (1968): *S. Afr. T. Geneesk.*, **42**, 541.