

INTRODUCCIÓN

La piel es un órgano muy frecuentemente expuesto a las plantas y a sus productos, lo cual explica lo común que son las lesiones producidas por ellas. Si a esto se agrega la fototoxicidad de un inmenso número de plantas, la industrialización de las mismas y la complejidad de la vida moderna, comprenderemos fácilmente lo necesario del estudio de un campo tan amplio y multifacético como este. La complejidad del tema se puede medir, entre otros aspectos, si consideramos que una planta produce un gran número de sustancias químicas. Podemos encontrar doscientos aminoácidos en las plantas, en tanto que en los animales, solamente hay treinta. Una planta viva es una verdadera fábrica de sustancias químicas complejas.

La distribución de las sustancias químicas agresoras en la planta y la facilidad con que son liberadas son factores relevantes en la determinación del cuadro clínico de la dermatitis que producen.

Estas reacciones producidas por las plantas forman parte de los problemas del medio ambiente. Son relevantes los esfuerzos realizados tendentes a institucionalizar la conciencia sobre el medio ambiente. Desarrollando ampliamente el tema nos encontraremos con que en relación al medio ambiente hay que distinguir entre el "medio natural" y el "medio social". Con respecto al medio natural baste decir que los análisis que se realizan consideran al mundo como una unidad ecológica. En este libro nos estamos refiriendo dentro de esa unidad a la luz y a las plantas.

Pero, en tanto la industria ha puesto en circulación crecientes cantidades de productos derivados de las plantas, que pueden ser fotosensibilizantes; en tanto que la medicina se esfuerza por ayudar a ciertos pacientes con los procedimientos de la fotoquimioterapia, estamos tratando también de algunos componentes del medio social, que desde luego están relacionados con las características específicas del desarrollo de los países. Otro propósito de este libro es consignar algunos conceptos importantes en el desarrollo de la fotoquimioterapia PUVA.

Es nuestra aspiración que este libro constituya una guía práctica y útil para la comprensión y el manejo de los pacientes afectados de una u otra manera dentro del marco trazado en las breves frases anteriores.