Le goitre endémique dû à un métabolisme intermédiaire mal dirigé de la flore intestinale

W.	Werner	Taterka
----	--------	---------

Demands de **tirés-à-part**: Dr med. Werner Taterka, CH-1260 Nyon (Suisse)

On a provoqué expérimentalement deux types de goîtres chez le lapin, le rat et le cobaye.

Le goitre provoqué en nourrissant les animaux de chou est le prototype du goitre pré-toxique. Le chou bloque l'enzyme déiodase. L'iode dans sa forme organique ne peut plus être ionisé.

Cependant, si de l'iode ionisé est administré par voie parentérale, le goitre parenchymateux produit par le chou est modifié en une forme toxique de goitre après cinq injections de 100 mg d'iodure de sodium.

Le goitre provoqué par le soufre est considéré comme le prototype du goitre dégénératif. Ce type de goitre a été obtenu soit en donnant des composés organiques ou inorganiques de soufre, soit en faisant ingérer des microbes dissociant le soufre. Si l'on donne de l'iodure de sodium, la glande goitreuse ne l'accepte pas, car l'iodase est bloquée ou complètement détruite.

Discussion sur l'étiologie du goitre endémique chez l'homme

On sait fort bien qu'il existe dans certaines contrées un type de goitre endémique résistant à l'iode. Le goitre endémique se rencontre dans certaines régions où l'eau et la nourriture présentent une teneur normale en iode, par exemple sur les côtes maritimes. On propose l'hypothèse selon laquelle le soufre dégagé au cours du métabolisme intermédiaire de la flore intestinale pourrait jouer un rôle goitrigène.

Bibliographie