

* HIPOTIROIDISMO Y ANOMALIAS DENTARIAS (*)

por el

Doctor José Aguilar Guillén

de los Servicios Provinciales de Sanidad de Valencia del Patronato
Nacional Antituberculoso de la Cruz Roja Española

BIEN conocida es la relación entre las alteraciones orales y el cuadro clínico de las endocrinopatías. Varios han sido los autores que han estudiado este tema, siendo MARAÑÓN el que más extensa y acertadamente lo ha hecho.

Ciertamente que el tiroides juega importante papel y así la micrognasia o el prognatismo por ejemplo, son consecuencia de estados distireósicos, como en el mixedema congénito, que afectan al embrión. A tiroideopatías también hay que achacar otra serie de estados que, reflejados oralmente van desde el diastema a la discronología eruptiva de los dientes.

También el diente de Hutchinson se ha encontrado en el mixedema infantil y autores hay (SIMONELL y otros) que relacionan la misma caries dental con todos los tipos de tiroideopatías, aun cuando nosotros no lo hayamos observado sistemáticamente en el hipertiroidismo.

En la clínica de nuestra especialidad referimos a trastornos "constitucionales" todos aquellos cuya causa se nos aparece desconocida, pero hemos de reparar que esta constitución o genotipo es consecuencia o representación de las glándulas de secreción interna.

Respecto del tiroides, varios son los tipos conocidos: el de Wieland, de Levi y Rotschild, hipotiroideos propensos a la

(*) Avance sobre un estudio más completo.

obesidad, etc., etc., y oralmente expresados con malformaciones dentarias, hipoplasia del esmalte, etc. Pues bien, desde este tipo al mixedematoso existe una amplia gama que ha sido estudiada por HERTOGHE y otros.

En Odontología es posible y recomendable el examen de todos los síntomas, aun de los aparentemente inexpresivos, debiendo dedicar nuestra atención al estudio de las glándulas de secreción interna y de entre ellas particularmente al tiroides.

Nosotros hemos hecho una modesta estadística, recurriendo, lógicamente, al estudio del metabolismo basal, cuyos detalles esperamos publicar próximamente, pudiendo concluir entretanto que en el metabolismo basal apreciamos un descenso.

Desde el punto de vista terapéutico le cabe al Odontólogo la posibilidad de llevar a cabo una labor profiláctica, aconsejando precauciones respecto a su transmisión a la prole, ya que por herencia la haría propensa a alteraciones funcionales por "debilidad" del sistema endocrino.

WELLS, W. E.: "Desinfección del aire en las escuelas diurnas". *American Journal of Public Health*. 33. pág. 1436 diciembre de 1943.

Wells afirma que la difusión epidémica de un germen infectante en las salas de clase sometidas a irradiación durante los meses de invierno ha sido evitada durante seis años en el colegio Germantown, y por otros tres años en las escuelas de Primera Enseñanza de Swarthmore. El sarampión, parotiditis y varicela eran muy frecuentes durante aquel período en las clases no sometidas a irradiación en estas mismas escuelas y en las escuelas de Primera Enseñanza de los alrededores.

La propagación de tipo epidémico de la parotiditis en las clases irradiadas durante el otoño y su desaparición al llegar el invierno, hacen pensar que el tiempo húmedo hace disminuir la actividad bactericida de la luz ultravioleta.—M. C. P.