

CATEDRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA DE LA FACULTAD DE
MEDICINA DE VALENCIA (DIRECTOR: Prof. R. BARTUAL)

BASES MORFOLOGICAS DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA AMIGDALA PALATINA

Dres. CARLOS SPREKELSEN; LUIS BLAY GALAUD
y ALEGRÍA MOLINA

(Valencia)

INTRODUCCION

Actualmente consideramos al sistema linfoide orgánico como el encargado de la respuesta inmunitaria, por lo que lo denominamos «Sistema linfático inmunocompetente». Su modo de actuar es, como afirma COOKE (1970), unitario, aunque no lo sea en su distribución. A su cargo está un mecanismo inmunocompetente, el cual se rige según unas bases celulares hoy conocidas. Por lo tanto, la presencia de tales elementos celulares nos confirmará la inmunocompetencia de un órgano del sistema linfático.

No cabe duda que el anillo linfoide faríngeo, por su constitución linfoepitelial forma parte de dicho sistema, y en él se representan los mismos mecanismos. Independientemente de las limitaciones establecidas por el tiempo y su fácil atributo patogénico, apuntadas por CIGES (1962).

Planteadas estas premisas, pensemos que la enucleación amigdalina debe suponer, en principio, la eliminación de un elemento linfoide cuya capacidad funcional se haya perdido o se haya transformado en función focal. Pero, ¿hemos comproba-

RÉSUMÉ

SUR LA BASE MORPHOLOGIQUE DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE DE L'AMYGDALE PALATINE.

Dans les amygdales des enfants opérés —67 cas— l'A. a constaté des éléments cellulaires responsables du mécanisme effecteur de la réponse immunitaire (commun à tout le système lymphatique immunocompétent) en travaillant avec les microscopes optique (vert de méthylène, control effectué avec la ribonucléase) et électronique. A son avis l'immunocompétence des amygdales semble s'en déduire lorsqu'on rapproche la morpho-physiologie de l'amygdale a celle d'un système organique unitaire. Dorénavant des techniques dynamiques devront être employées pour connaître au préalable son degré immunologique, avant de poser l'indication thérapeutique.

SUMMARY

MORFOLOGICAL BASES OF THE IMMUNOLOGIC ANSWER OF TONSILS.

In the removed infantile tonsils (67 cases) the cellular elements responsible for the effector mechanism of the immunological answer (common to the whole immunocompetent lymphatic system) were found. Work was held with the optical microscope (metile green and control with ribonuclease) as well as with the electronic microscope. The A. would therefore demonstrate the immunocompetence of the enucleated

tonsil, relating its morpho-functional concept to that of an organic-unitarian system. It ends encouraging to continue the work with dynamic techniques which could value the immunological degree of the tonsils, previously to the therapeutic indications.

ZUSAMMENFASSUNG

MORPHOLOGISCHEN BASIS AUF DIE INMUNE ANTWORT DER RACHENMANDEL.

In der Entfernung von Mandeln im Kindheitsalter (67 Fälle) waren die Zellulärelemente des Effektormechanismus für die Antwort der Immunologie verantwortlich gefunden (gemein für jedes der immunokompetente lymphatische System). Man arbeitete mit dem optischen Mikroskop (Methylgrün und Kontrolle mit Ribonucleasa) und Elektronenmikroskop. Der A. will hiemit die Immunokompetenz der ausgeschälten Mandeln beweisen, seinem morphofunktionalen Begriff im Zusammenhang mit dem eines organisch-unitären System. Er beendet mit der Anregung, die Arbeiten mit dynamischen Techniken fortzusetzen, welche den immunologischen Grad auswerten können, bevor die therapeutische Anzeige gestellt wird.