

INFLUENCE DE L'ÉPIPHYSE SUR LE LARYNX ET SUR LE SYRINX (*).

S. TRAINA

Directeur de la Clinique Oto-rhino-laryngoiatrique
de la R. Université de Pisa.

(Avec 2 figg. d. l. t. et 2 Planches)

La question très débattue, relativement à l'influence de l'épiphyse sur le développement somatique et génital, question qui semblait proche à donner des résultats conclusifs, a subi dans ces derniers temps de nouvelles critiques qui tendent à en diminuer l'importance ou à interpréter les résultats de l'épiphysiectomie d'une manière tout à fait opposée à celle qu'on avait acceptée jusqu'ici.

Après les premières observations, parmi lesquelles il faut mentionner celles de SARTESCHI⁽¹⁾ qui, dès le début, a placé la question dans le champ expérimental, et qui est arrivé à des conclusions prudentes, on en a fait beaucoup d'autres, le plus souvent sur des poulets, car, dans ceux-ci, l'épiphyse est plus facilement accessible.

Les résultats ont été, en général, tellement probatoires qu'ils ont fait accepter l'hypothèse que les conclusions contradictoires, déduites des recherches d'autres AA., pouvaient dépendre d'une imperfection de technique.

FOÀ⁽²⁾, qui s'est occupé avec une rare compétence de la fonction de l'épiphyse, a publié un travail par lequel, non seulement il éclaircit les causes d'erreur dans lesquelles sont tombés les investigateurs qui ont obtenu des résultats négatifs, mais il rapporte des expériences faites sur des coqs d'une race pure et d'une même couvée.

Il en déduit une nouvelle confirmation de la thèse qu'il a sou-

(*) *Annali di Laringologia, Otologia, Faringologia*, XXXIII, 155-172, 1933, XII. - Avec 4 figg. d. l. t.

(1) SARTESCHI, Ricerche istologiche sulla glandola pineale (*Folia Neuro-Biologica*, IV, 1910).

Id., La sindrome epifisaria di macrogenitosomia precoce ottenuta sperimentalmente nei mammiferi (*Pathologica*, 1913, n° 122).

(2) FOÀ C., Nuovi esperimenti sulla fisiologia della ghiandola pineale (*Arch. di Scienze Biologiche*, XII, 1928).

Id., Ipertrofia dei testicoli e della cresta dopo l'asportazione della ghiandola pineale nel gallo (*Pathologica*, 1912, n° 90).

