

La hipertròfia de les amígdales i la seva terapèutica Röntgen

pel Dr. J. Riera-Vaquer

La Röntgenteràpia profunda és el tractament d'elecció

L'amigdalitis crònica o de repetició i la hipertròfia es presenten molt sovint a l'infant i també a l'adult.

Ja sap tothom que aquestes afeccions són causa predisposant per a nombroses infeccions (flemons, diftèria, abscessos, faringitis, etc.) i que dificulten la respiració i la deglució, i fins en molts casos arriben a alterar tot el procés nutritiu de l'individu, disminuint el to fisiològic i predisposant-lo per al desenvolupament de nombrosos estats patològics greus.

Cal difenciar el que és estrictament hipertròfic d'allò que podria ésser una neoplàsia. Hi ha dues variants d'hipertròfia: la *blana* i la *dura* o *esclerosa*. La primera és peculiar de la infància; la segona és més pròpia dels adults. Per llur volum es distingeixen *de mitjà* o de *gros volum*.

El procés hipertròfic radica a les cèl·lules i fol·licles limfoides en la forma blana, mentre que en la forma esclerosa domina el teixit fibrós.

És cosa indiscutible l'eficiència terapèutica de les radiacions Röntgen en les afeccions hipertròfiques de l'amígdala. Els efectes resolutius sobre la hipertròfia amigdalina es palesen al cap de 15 ó 20 dies de la irradiació, així com també es millora tot seguit l'estat general, sempre que aquest es trobi afectat.

Tècnica que seguim

Aparells d'alt voltatge: 200.000 volts. Tub radiogen autoprotegit, amidat i controlat. Filtre de pes atòmic pesat (zinc i coure-alumini). Distància: 30 centímetres des de l'anticàtode fins a la pell. Dosi: 70 a 95 per cent de la E. D.

De totes les tècniques comunament emprades, utilitzen aquelles que ens sembla que ofereixen més segures garanties, o sia que administren la dosi Röntgen en forma continuada, no pas en una sola sessió.

La nostra estadística

Quant a la *varietat blana*, els resultats en 72 casos foren de 72 guariments (100 per 100). Quant a la *varietat fibrosa*, en 22 casos, el percentatge de guariments fou de 97 per cent.

En cap dels nostres casos no hi hagué complicació ni local ni general.

Pel que fa a l'edat dels nostres malalts, ha estat molt diversa: infants des de dos mesos fins a deu anys, i adults de totes edats.

Indicacions i contraindicacions

Dintre de les indicacions hi són compreses totes les hipertròfies de les amígdales i amigdalitis de repetició, baldament aquestes afeccions es presentin en subjectes cardiovasculars, esclerosos, tuberculosos, diabètics o hemofílics, per a tots els quals és un perill l'operació cruenta.

Àdhuc l'edat no és una contraindicació, i així succeí que irradiàrem amb èxit i complet un infant de deu dies, el qual la hipertròfia no li privava la succió mamària, començant a mamar a les dotze hores de la primera irradiació. Veritablement no existeix contraindicació de cap mena pel tractament Röntgen de les amigdalitis i hipertròfies amigdalars.

Parangó del mètode Röntgen amb altres procediments

Com a testimoniatge d'això que havem dit, vegi's el que escriu Nogier a "Le Journal" de Brusselles. Els procediments operatoris cruentos en la hipertròfia de les amígdales — diu — són dolorosos, malgrat l'anestèsia local, i no poden ésser aplicats abans de l'edat de quatre anys, car fóra exposar el pacient a complicacions inflamatòries i infeccioses i correria el risc de tenir hemorràgia greu i fins mortal. A més, són ineficaços, car la hipertròfia pot reproduir-se.

El mateix Nogier afirma tot seguit que la nova röntgenteràpia no té cap dels inconvenients esmentats, no causa dolor, està exempta de complicacions tant generals com locals, inflamatòries o infeccioses, i obra amb tota eficàcia sense oferir cap mena de contraindicació. És *el veritable tractament d'elecció*.

Conclusions

D'això que tan breument ha estat exposat se'n dedueix que el tractament que *veritablement* cal elegir, és la röntgenteràpia profunda. No cal pensar ni en contraindicacions, ni en si l'infant podria o no podria suportar l'operació, ni cal pensar en les hemorràgies ni en les infeccions ni complicacions que ben certament caldria témer en cas de tractament quirúrgic.