

FIJACION DE "CORONAS-FUNDA" DE RESINA SINTETICA

por

Don Luis de la Macorra Revilla

616.314--089.28-126

En todos es conocida la frecuencia con que las coronas de resina (tipo Jaquet) se despegan de los muñones, sin que se encuentre una causa que justifique el fracaso, pues mientras que algunos autores lo atribuyen a la distinta elasticidad de las dos partes a pegar, otros lo achacan a la permeabilidad de la resina, que, dejando pasar saliva, descompone el cemento.

El clásico método de cementación presenta algunos inconvenientes, siendo los principales:

1.º La posibilidad de muerte pulpar por la acción del cemento (aun con el uso de barniz).

2.º La coloración que por transparencia dan a la corona. Incluso con el uso de los cementos llamados translúcidos. Estos dos inconvenientes principales del método de cementación son salvados con el nuevo método de fijación de coronas-fundas acrílicas con las nuevas resinas de polimerización en frío.

Consiste la técnica en lo siguiente:

Sea cualquiera la construcción de la corona a pegar, bien sea de las de hombro o de las que terminan en bisel a nivel de su parte del cuello, se harán por su parte interior dos o tres surcos circulares (fig. 1.ª), insistiendo en la profundidad en los sitios que el grosor de la funda lo permita.

Se harán igual número de surcos en los muñones, procurando que coincidan con los practicados en la corona.

Previamente secado el muñón y deshidratado con alcohol (caliente en caso de pulpa viva) y secada la corona (no empleando el alcohol por hacer quebradiza la resina), se llenará la corona-funda con la resina de polimerización en frío, previa-

mente calentado el tubo que la contiene al baño de María. Se colocará la resina en cantidad proporcional, procurando que no exceda en demasía. Y colocando en el muñón la corona-funda con la resina flúida dentro se imprimirá a la funda una fuerte presión que permita hacerla llegar a su punto de articulación. Se comprueba la mordida y se espera unos minutos para que por la constante refrigeración con chorro de agua se polimerice la resina flúida.

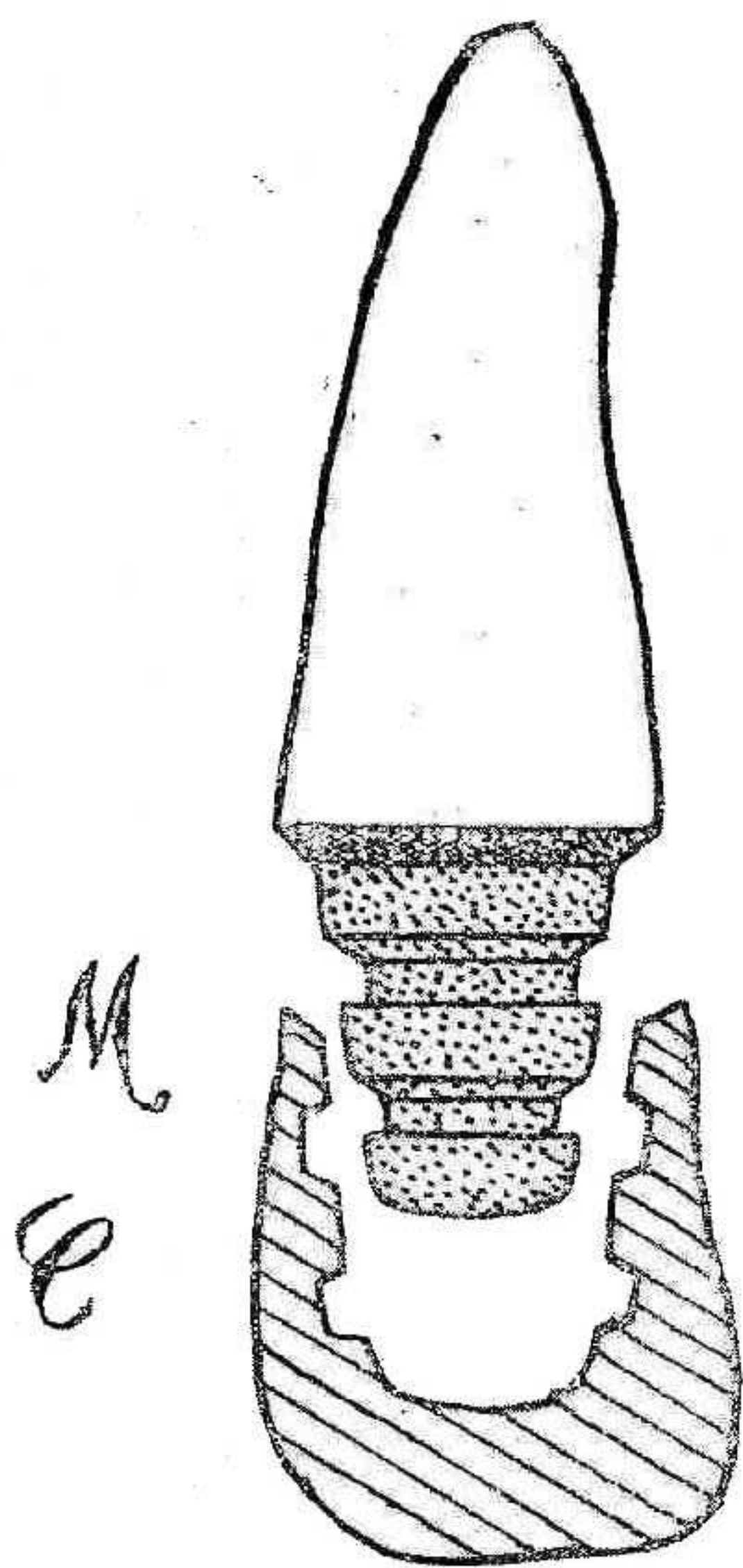


Fig. 1.—Los surcos circulares tallados en el muñón y funda. M. Muñón (punteado), con hombro (sombra). — C. Funda de resina en la que se han hecho los surcos circulares, de modo que coincidan con los preparados en el muñón.

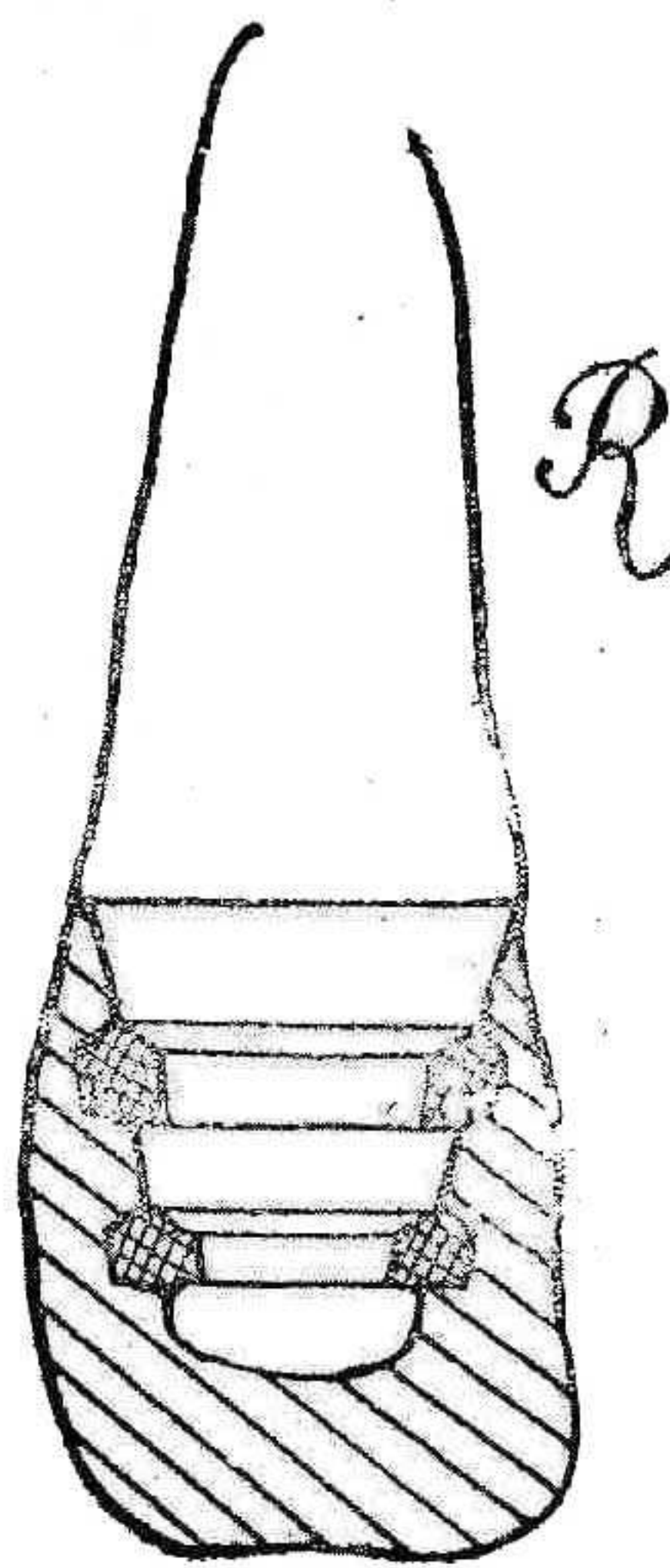


Fig. 2.—Los surcos circulares del muñón y funda (rayado) coincidiendo. El cuadrículado representa la resina cementante, de polimerización en frío.

Se puede hacer mantener en la boca un trozo de hielo o recomendar al paciente se tome un helado, dejándolo deshelarse en la proximidad de la corona.

Reparando el borde gingival para quitar el sobrante de resina queda fijada la corona de una forma sólida y estética.