

dans le corps étranger qui se gonflait et se dégonflait d'une manière alternative et toute physiologique.

DR. PIRARD.

4

ANATOMIA PATOLOGICA.

Tengo el honor de presentar á mis colegas la estremidad libre del hueso de un muñon, correspondiente al tercio superior del muslo izquierdo, resultado de una amputacion circular, hecha mas de veinte años hace, por motivo de herida.

El individuo de quien separé esta piera, tenía como 50 años de edad, y murió de alguna enfermedad que en nada afectaba al sistema huesoso.

El muñon tenía una forma cónica, cuyas partes blandas eran muy flexibles. Sus músculos adherían en toda la circunferencia del hueso como á 2 milímetros de la línea que se supone haber seguido la sierra á la hora de la amputacion, y la estremidad libre de dicho hueso estaba cubierta de un periostio, y encima, de un tejido celular condensado sobre el cual reposaba la cicatriz.

Habiendo separado con la sierra una porcion del femur como de 4 centímetros, se vió que su canal medular estaba amplificado, sus paredes adelgazadas hasta no contar en ciertos puntos sino con medio milímetro de espesor, y su cavidad completamente llena de médula roja, la cual llenaba tambien la estremidad libre de la pieza, que terminada por un cascarn huesoso bastante delgado, figura un segmento de esfera irregular, de mayor diámetro que el cilindro sobre que reposa.

En lo que he leído no he visto descrito este modo de cicatrizar la estremidad libre del hueso de un muñon y por eso lo presento á mis colegas como caso curioso; además de que sirve para confirmar la opinion histiológica de que el tejido medular contribuye tanto como el periostio y el cartilago, al desarrollo del tejido huesoso; sea transformándose, segun unos, directamente sea secretando, segun otros, un blastema en medio del cual se forma aquel.

México, Agosto 3 de 1864.

L. HIDALGA CARPIO.