

NOTES SOBRE L'ANESTHESIA
SOS PERILLS I MANERES DE COMBATRE-LS

per M. SEGALÀ ESTALELLA

PROFESSOR DE LA CLINICA GYNECOLOGICA

Me proposo avui tractar, encara que breument, dels perills que acompanyen a l'anestesia i dels medis més pràctics pera prevenir-los o dominar-los. És aquest un thema que està lluny d'esser agotat, per molt que se n'hagi escrit. L'anestèsic ideal no és descobert. Com fer-ho pera que ls actuals ens siguin profitosos?

Coneguda és la definició que dels anestèsics donà Claudi Bernard: substàncies que suprimeixen la sensibilitat o, millor, la facultat de sentir el dolor, que consegueixen la resolució dels membres i, per lo tant, l'immobilitat de l'individu, produint-li una sòn especial. D'aquí la divisió de l'anestesia en els períodes següents:

- 1.^r Suspensió de les funcions dels lobuls cerebrals (sòn).
- 2.ⁿ Suspensió de les funcions de la medula espinal i de la protuberància, com altres orguens de la sensibilitat (anestesia).
- 3.^r Suspensió de les funcions dels centres cerebro-espinals com demés orguens excito-motors (resolució muscular).
- 4.^t En fi, el bulbo és atacat i s'observa la suspensió de ses funcions i de les dels nervis orgànics, com además dels orguens excitadors i reguladors dels moviments respiratoris i cardíacs (cessació de la respiració i paro del cor).

Cal dir, en vista de lo exposat, que l'cirurgià deu mantenir-se en el tercer període pera no comprometre la vida de son operat. Això és fisiològicament parlant. En la Clínica ja veurem que sols amb aquesta precaució no basta, perquè no sempre les coses passen així, sinó que per més que ls efectes de l'anestesia sempre són resultat de sa impressió sobre ls centres nerviosos, moltes vegades predominen sols sobre tal o qual punt am major intensitat, produint-se allavors, ja per via directa, ja reflexa, trastorns funcionals que posen en perill la vida de l'anestesià. Aquests trastorns recauen visiblement en els aparells circulatori i respiratori.

Els accidents de l'anestesia podem dividir-los en dos agrupaments: no mortals i mortals.

Els primers poden esser primitius i tardans. Com a primi-