Les indications de la narcose au protoxyde d'azote en oto-rhino-laryngologie

M.

Rapin

Yverdon

Après avoir été expérimentée et pratiquée déjà en 1846 par les dentistes américains Morton et Wells, concurrents héroïques, cette narcose fut démontrée par eux aux chirurgiens américains qui l'ont désormais employée.

Mais elle était d'un emploi capricieux à cause de l'inexistence encore d'appareil perfectionné pour l'appliquer. Et le gaz n'était pas toujours très pur, comme c'est le cas maintenant avec les progrès modernes de fabrication. Aussi l'éther et le chloroforme ont-ils re-légué ce gaz au second plan.

Mais les progrès techniques depuis 1920 environ dans les pays anglo-saxons ont permis une application plus régulière et efficace de ce produit narcotique qui est le plus anodin et le moins toxique pour l'organisme de tous les produits anesthésiques.

A la suite de Martinaud, de Bordeaux, j'ai utilisé depuis 1932 l'appareil peu dispendieux et simple du chirurgien français Desmauret. C'est un simple carrefour métallique permettant l'arrivée du protoxyde d'un côté, de l'oxygène de l'autre, et à angle droit un tuyau conduit au ballon mélangeur d'où il revient par un tuyau de masque à gaz jusqu'au patient, à qui on applique un masque étanche en caoutchouc. Le carrefour est surmonté d'un petit réservoir avec débit réglable pouvant recevoir éther ou chloroforme au besoin.

Avec ce simple appareil, j'ai pu opérer : adénotomie, tonsillectomie, incisions de phlegmons, faire des ouvertures larges au gros trocart des sinus maxillaires (Claoué), des paracentèses, des ponctions simples de sinus chez des patients pusillanimes (enfants), amorcer (induction) d'autres narcoses, faire des déméchages douloureux.

Le gros avantage de cette narcose nous paraît résider d'abord dans le fait qu'elle ne supprime pas le réflexe pharyngé et permet d'ouvrir des phlegmons péri-amygdaliens sans risque.

Rapin, Les indications de la narcose ...

373

Elle n'a pas d'odeur, fait très apprécié surtout par les enfants. Elle est quasi sans danger pour les centres bulbaires. Le produit est ininflammable.

Le réveil du patient est très rapide : quelques minutes, voire secondes ... Aussi son utilisation en clientèle ambulatoire est-elle très pratique. (Voyez l'article de l'A. paru en Journal suisse de Médecine, 1938.)

La prémédication est utile, car elle favorise sa durée et son installation, et met à l'abri de déconvenue chez des patients difficiles et nerveux. Nous la pratiquons avec de la codeïne en poudre prise 20 minutes avant la narcose et associée avec un peu de barbiturate rapide (narconumal en poudre) donné par la bouche.

Un film a été projeté.

Neuerungen in der Nasenplastik.

Von RUDOLF MEYER (St. Gallen).

Ich zeige Ihnen in einem Farbenfilm die ästhetische Nasenplastik in ihren Grundzügen mit einer eigenen Modifikation der heute üblichen Methode.

Einleitend möchte ich ein paar Worte zur Rechtfertigung von manchen anscheinend zweifelhaften Operationsindikationen der ästhetischen Chirurgie anbringen. Eine ästhetische Operation ist oft berufen, auch psychisch-pathologische Veränderungen zu heilen. Sie kann deshalb nicht immer als eine Luxusoperation betrachtet werden.

Die meisten Patienten

die einen Arzt wegen einer äußerlichen Deformität

besonders Gesichtsdeformität

aufsuchen

sind psychisch alteriert

leiden an Komplexen. Ihre seelische Hemmung macht die Physiognomie disharmonisch. Wenn wir nun diese Menschen operieren und ihr Gesicht mehr oder weniger normal gestalten

so werden sie psychisch ausgeglichen

erlangen stärkeres Selbstbewußtsein. Das Gefühl

ein normales Aussehen gewonnen zu haben

projiziert sich auf das Gesicht

und es entstehen harmonische Züge

ohne daß sich der Charakter des Gesichtes ändert. Wir formen also den Körper

nach ihm gestaltet sich die psychische Einstellung des Patienten

welche wiederum den Körper beeinflusst.