

à la bataille de Changé, près du Mans, fait qui s'est reproduit pendant la guerre du Transvaal sur un de nos compatriotes. Une balle pénétra dans l'orbite droit, passa en arrière du globe de l'œil sans l'intéresser, parcourant un trajet oblique, puis sortit par l'orbite gauche après avoir détruit l'œil de ce côté.

LOGE ANTÉRIEURE DE L'ORBITE

La *loge antérieure* de l'orbite représente la forme d'une capsule et est exclusivement occupée par le globe de l'œil.

DU GLOBE DE L'ŒIL

Le *globe de l'œil* est un sphéroïde suspendu dans la cavité de l'orbite, où il est maintenu par deux forces qui, tendant à le porter l'une en arrière, l'autre en avant, se font équilibre et l'empêchent d'exécuter d'autres mouvements que ceux de rotation sur place. Il repose en arrière sur un plan fibreux, lequel est lui-même doublé d'une couche épaisse de graisse qui lui forme un point d'appui moelleux. Il glisse avec la plus grande facilité sur cette toile fibreuse, qui présente à cet effet une surface lisse et unie dont quelques auteurs ont fait une séreuse. En avant, il est en contact avec la face postérieure des paupières, surtout de la supérieure, qui se moule sur lui.

Le globe de l'œil affecte une position très variable par rapport à la base de l'orbite : parfois il affleure cette base, d'autres fois il la déborde, et peut enfin être plus ou moins débordé par elle. Ce fait n'est pas sans avoir une certaine importance dans l'opération de la cataracte : un œil saillant, en effet, expose davantage à l'issue du corps vitré ; un œil enfoncé offre de sérieuses difficultés pour bien exécuter le temps de la ponction et de la contre-ponction.

Bien qu'il y ait des variétés dans le volume du globe, il ne faudrait pas croire cependant que la saillie en avant traduise une augmentation réelle de volume. Ces différences tiennent surtout à ce que l'œil est plus ou moins porté en avant.

Quelles sont les dimensions respectives du globe de l'œil et de la cavité orbitaire ? La cavité de l'orbite présente des dimensions très variables, puisque nous avons donné comme longueur à l'axe antéro-postérieur de cette cavité 4 à 5 centimètres. J'admets les chiffres suivants comme suffisamment exacts pour le chirurgien :

Cavité orbitaire.....	{	Diamètre antéro-postérieur..	40 à 50 millim.
		— vertical à la base...	35 —
		— horizontal à la base.	40 —
Globe de l'œil d'après les mesures faites par Sappey.....	{	Diamètre antéro-postérieur..	24 ^{mm} , 2
		— vertical.....	23 ^{mm} , 2
		— horizontal.....	23 ^{mm} , 6

Il résulte du rapprochement de ces dimensions que le globe occupe environ la moitié antérieure de la cavité orbitaire, ce qui varie, du reste, suivant la saillie plus ou moins grande qu'il fait en avant. Il n'est éloigné des parois supérieure et inférieure que de quelques millimètres ; la distance qui le sépare des parois latérales est un peu plus considérable. Si l'on ajoute que l'œil n'est pas symé-