

EXEMPLES :

HEMATIES

SERUMS	GROUPES	I	II	III	IV
	I		+	+	+
	II			+	+
	III		+		+
	IV				

Les hématies du groupe 1er ne sont agglutinées par aucun sérum. Les hématies du groupe 2ième, sont agglutinées par les sérums 1er et 2ième. Les hématies du groupe 4ième sont agglutinées par les sérums 1er, 2ième et 3ième.

Le temps le plus important de la technique pré-opératoire sera donc l'examen du sang. La réaction de Wassermann permettra de récuser certains donneurs syphilitiques, tandis que l'épreuve d'Epstein-Ottenberg classifera le sang du donneur et du receveur en nous permettant d'éviter les accidents de l'hémolyse de l'agglutination des globules.

Cependant dans les cas d'extrême urgence, quand le temps presse et que quelques heures de retard pourraient être funestes au transfusé, mieux vaut courir le risque rare et relatif d'accidents hémolytiques que de laisser mourir un malade d'hémorrhagie; il est plus prudent alors de faire la transfusion sans ces examens de laboratoire.

La plupart des cas que j'ai opérés en France, étaient des traumatisés graves, transfusés sans examen préalable du sang; chez aucun de ces malades je n'ai constaté le moindre accident d'hémolyse.

D'autres renseignements sont également utiles avant de procéder à l'acte opératoire, ce sont: les pressions artérielles, la numération globulaire, la recherche de la valeur hémoglobinique, etc.

L'OPERATION CHIRURGICALE PROPREMENT DITE

Depuis 1908 de nombreuses méthodes de transfusion ont surgi qui se ressemblent plus ou moins.