

entre les surfaces les mieux adaptées. Zimmeister a conseillé de provoquer la suppuration en introduisant entre les surfaces osseuses une bandelette de silk protective ou de gaze iodoformée ; ce procédé, mauvais par lui même, a échoué entre les mains d'Hoffa. Petersen, Karewski, Kirmisson ont employé comme moyen de fixation des tiges d'acier nickelé ou des chevilles d'ivoire ; d'autres ont eu recours aux sutures osseuses avec le catgut ou le fil d'argent.

L'auteur, n'ayant eu que des échecs en se bornant à affronter exactement et à suturer les surfaces osseuses avivées, a cherché, guidé par les idées de Schcele, à créer des conditions analogues à celles qui se rencontrent dans les fractures sous cutanées. Après abrasion des cartilages articulaires, il creuse des sillons sur les surfaces osseuses a mettre en contact et s'efforce de déterminer la production de caillots sanguins dans ces sillons et autour des extrémités osseuses ; la plaie est ensuite complètement réunie. Il a appliqué ce procédé à l'arthrodèse du genou, en opérant de la manière suivante : après ouverture de l'articulation par une incision transversale antérieure, la rotule est extirpée, une mince couche osseuse est enlevée sur le tibia, et le cartilage est excisé sur les autres saillies articulaires. La capsule est entièrement enlevée, puis des sillons sont creusés sur chaque extrémité articulaire, dans une direction parallèle à la fosse intercotyloïdienne pour le fémur, dans une direction transversale pour le tibia ; les os sont ensuite suturés au fil d'argent, et la plaie est fermée au catgut. La bande d'Esmarch est alors enlevée, ce qui permet au sang de s'épancher dans les sillons creusés et autour des extrémités osseuses réunies ; après pansement, un appareil plâtré est appliqué.

Ce procédé, employé dans deux cas, a donné une ankylose solide en huit à dix semaines.

NOUVELLES MÉDICALES

Collège des Médecins

Réunion semi-annuelle du bureau des Gouverneurs du Collège des Médecins et Chirurgiens de la province de Québec, tenue à Montréal dans les salles de l'Université Laval, le 11 mai 1892.

En l'absence de l'hon. Dr Ross, M. le Docteur Gibson occupe le fauteuil présidentiel.

Étaient présents : MM. Belleau, Larue, Lemieux, Waters, Simard, de Québec ; Fiset, Rimouski ; Larue, Sherbrooke ; Saint-Germain, St-Hyacinthe ; Gibson, Cowansville ; Chevrefils, Arthabaska ; Mignault, St-Denis ; Laberge, Beauharnois ; Lippé, St-Ambroise de Kildare ;