

KORTE MEDEDEELINGEN.

Durol. Door E. Hörstel wordt een preparaat, Durol genaamd, aanbevolen om gipsmodellen te verharden. Het is een in water oplosbaar, kristallijn poeder. Het gipsmodel wordt verwarmd, dan gedurende 10—15 minuten in de duroloplossing gelegd, en vervolgens gedroogd. Door deze bewerking wordt de gips bijna zoo hard als marmer, verkrijgt een half doorschijnend voorkomen en neemt 25 % aan gewicht toe.

Immunitet van het Mondslimvlies. Hugenschmidt trachtte experimenteel de oorzaken te bepalen van de gemakkelijke en snelle genezing van wonden in de mondholte. Tot heden werd dit gunstig verschijnsel aan de kiemdoodende en verzachtende eigenschappen van het speeksel toegeschreven. Volgens H. bezit het speeksel deze eigenschappen geenszins, maar zijn het de leukocyten, die zich in het slijmvlies en in de amandelen bevinden, en de mondholte tegen infectie beschutten. Evenwel is daarbij het speeksel toch niet geheel onwerkzaam; het oefent op de witte bloedlichaampjes eene bepaald chemotactische werking uit, d. w. z. het bevordert hunne verspreiding over het slijmvlies, zoodat zij overal aanwezig zijn, en daardoor overal hunne beschermende werking kunnen uitoefenen.

Behalve deze wijze van bescherming, die hoofdzakelijk in aanmerking komt, is er nog eene andere, bestaande in het voortdurend afstooten der epitheliumcellen, waardoor talrijke bacteriën, die zich daarin genesteld hadden, medegevoerd worden. De werking van Rhodaankalium is volgens H. hoogst twijfelachtig, evenals het steeds aanwezig zijn van dit zout.

Internat. Centralbl. f. Laryng. enz.

Tegen roest. Een zeer kleine hoeveelheid van een of ander alkali is voldoende om metaal roestvrij te houden. Instrumenten van staal, nickel, ijzer of koper worden gedompeld in een mengsel van een gram borax of dubbelkoolzuren natron en vijf gram alcohol, en blijven daardoor roestvrij.

Gutta percha. In de aanwendingswijze van gutta-percha-vullingen heeft Prof. GRAY onlangs een nuttige wijziging gebracht. Na de holte gedroogd te hebben, brengt hij daarin eerst eene oplossing van hars in chloroform en vervolgens verwarmde gutta-percha. Op deze wijze kleeft de gutta-percha aan de wanden even vast als cement.

Dental Register.

Rubberdam. Als men de gaten voor het doorlaten der tanden met een heete naald maakt, zal het gevaar voor scheuren veel geringer zijn.