

Voici comment est préparé le tabac. Les feuilles sont soumises à une fermentation artificielle par humidité et chaleur. Elles sont ensuite étendues sur un réchaud pour y sécher. On comprend qu'il s'y fait tout de suite une déperdition importante de nicotine. Les feuilles sont ensuite arrosées d'un mélange de substances aromatiques: sucre, réglisse, chlorure de sodium et nitrate de potasse.

A suivre.

QUELQUES NOTES SUR LA CAGE THORACIQUE, SES MUSCLES ET SES ORGANES

PAR M. LE DOCTEUR MIGNAULT,

Professeur d'anatomie à l'Université Laval à Montréal.

Avant d'aborder la topographie des poumons, ce serait à propos de dire quelques mots sur l'apparence présentée par la cage thoracique dans certaines conditions des organes respiratoires.

Normalement sa face antérieure est légèrement aplatie, mais dans l'emphysème pulmonaire, par exemple, elle devient très convexe et arrondie, surtout dans les cas où la lésion pulmonaire a pris beaucoup d'extension. Et puis l'omoplate qui devrait s'adapter si bien au contour de la face postérieure de la cage, s'en éloigne lorsque les côtes s'affaissent par suite de la destruction du tissu pulmonaire sous-jacent pour présenter l'apparence appelée *scapula alata* par les anciens auteurs. Enfin quel praticien n'a pas constaté de semblables affaissements dans la région infra-claviculaire, ou encore la voussure des côtes inférieures dans un épanchement pleuritique très abondant ?

Nous sommes aussi appelés assez souvent à apprécier la mobilité des parois thoraciques en établissant la différence qui existe dans la circonférence de la cage au moment de l'inspiration et de l'expiration. Pour éviter les erreurs il faut faire passer le galon au niveau du mamelon, car c'est à peu près là que l'élévation des côtes est le plus marquée.

Les compagnies d'assurance attachent une grande importance à ces chiffres, et pour elles, il faut généralement trouver au moins quatre pouces entre une pleine inspiration et une