

premiers linéaments de la contraction volontaire devront apparaître vers la fin du deuxième mois ou dans le cours du troisième. Si la réaction de dégénérescence est plus accentuée et montre, une augmentation considérable de l'excitabilité galvanique avec équivalence de l'action des deux pôles, la paralysie ne commencera à se modifier sous l'influence du traitement qu'après un long temps, cinq, six mois, et la guérison demandera souvent une année pour être complète; enfin s'il y a inversion complète de la formule, c'est-à-dire, si la contraction apparaît plus forte au positif qu'au négatif, et que cette modification persiste quelque temps, on peut affirmer que la paralysie mettra à se modifier huit à dix mois, et en outre que la guérison absolue est douteuse, et qu'il est infiniment probable que le malade conservera indéfiniment un léger degré de contracture du côté paralysé.

Entre ces formes légères ou très graves de l'affection il est à peine besoin d'ajouter qu'il y a des transitions et que ce n'est qu'un tableau schématique que nous indiquons ici. L'expérience personnelle du praticien interviendra dans la précision du pronostic pour une grande mesure et aussi l'âge du sujet, son état de santé général qui ne sont pas sans modifier dans un sens ou dans l'autre l'appréciation que l'on peut porter sur l'évolution de la maladie. C'est ainsi qu'un malade âgé ou affaibli par un mauvais état de santé habituel guérira moins vite que celui dont l'état général est bon ou l'âge plus favorable. A partir de la soixantaine, les paralysies faciales m'ont toujours semblé plus longues à évoluer et surtout j'ai pu observer que la contracture secondaire apparaissait bien plus fréquemment à partir de cet âge.

*Traitement.* — Le traitement de la paralysie faciale comporte deux indications; il faut tout d'abord, agir sur le tronc nerveux, pour modifier, si faire se peut, les troubles névritiques et restituer au nerf sa conductibilité interrompue, il faut, d'autre part, soustraire les muscles de la région à leur inactivité forcée et leur faire exécuter des mouvements de façon à

empêcher leur dégénérescence et leur atrophie. A la première indication l'emploi du courant galvanique correspond dans tous les cas, à la seconde, rarement le courant faradique, fréquemment au contraire le courant galvanique.

Le courant galvanique sera appliqué de la façon suivante: Une petite plaque ovale est placée derrière le pavillon de l'oreille et représente le positif, le négatif est placé au devant du conduit auditif externe sous la forme d'un tampon de la dimension d'une pièce de deux francs. Le courant de trois à cinq minutes de durée doit avoir une intensité de trois à six milli-ampères suivant la tolérance. La première indication est ainsi remplie. Pour la seconde indication deux cas se présentent, ou bien les muscles se contractent sous l'influence du courant faradique et dans ce cas c'est ce courant qui est indiqué, ou bien les muscles ne réagissent plus faradiquement et c'est à la galvanisation qu'il faut avoir recours.

Il faut bien prendre garde que la contraction doit porter sur les muscles de la face innervés par le facial et ne pas tenir compte de la contraction des masséters qui sont innervés par la branche motrice du trijumeau.

Le courant faradique, sera à intermittences lentes, bobines à fil moyen et poussé jusqu'à la contraction faible mais apparente du muscle. Une électrode sera appliquée au devant du conduit auditif externe, l'autre promenée successivement sur les divers points d'excitation. La durée de cette application ne dépassera pas cinq à six minutes.

Le courant galvanique s'emploie d'une façon analogue, le tampon positif laissé en place soit au devant de l'oreille soit sur le rocher (il est bon de faire varier la situation de cette électrode de jour entre autre pour éviter l'irritation du tégument), le négatif promené dans la direction des nerfs sur la face en s'arrêtant quelques secondes sur les points d'élection et là en provoquant au moyen de l'interrupteur quelques contractions musculaires.

Une séance doit être pratiquée tous les jours. Il faut bien