

AMBIDEXTRIE

Par le Docteur **Pierre Baron**

Grâce à la générosité de la rédaction de l'Information Dentaire

Article paru dans le n° 6 du 8/2/2012 p.49-50

Un ambidextre est une personne qui a la capacité de se servir des deux mains ou des deux bras d'une façon égale.

L'ambidextre, selon le Robert, est quelqu'un *qui peut faire la même chose de la main droite ou de la main gauche, avec autant de facilité*. Selon des statistiques admises par tous, il y a 80 à 85 % de droitiers, 10 à 15 % de gauchers et moins de 1 % d'ambidextres.

Au moins trois auteurs du XVIII^e siècle, Garengot, Fauchard et Léccluze, parlent en détail de leurs techniques de travail montrant qu'ils sont ambidextres. Pour le détartrage seul Léccluze se sert des deux mains, Fauchard n'utilisant que sa main droite.

Léccluze (1754) : *On doit donc se placer seulement du côté que l'on travaille, et commencer à droite [...] extérieurement, par les dents de la mâchoire inférieure dont on baisse la lèvre avec l'index de la main gauche, qui sert de point d'appui à l'instrument qu'on tient de la main droite [...] et l'on agit de même pour le côté opposé, en changeant l'instrument de main*. Ce praticien est bien ambidextre, ce qui est confirmé quand il change à nouveau de main pour nettoyer les faces linguales : *on tire légèrement la commissure des lèvres vers le zygoma avec l'index de la main droite, pendant qu'on ôte le tartre [...] des dents du côté droit [...] avec le même instrument qu'on tient de la main gauche, et que l'on change de main en passant à droite pour faire la même opération du côté opposé*.

Pour les extractions les trois auteurs montrent bien leur ambidextrie, changeant de main travaillante à volonté, suivant la position de la dent à extraire.

Garengot (1725) : *Le meilleur de tous les instruments qui conviennent à cette opération [l'extraction], c'est le Pélican [...] le prendre avec la main droite ou gauche ; car on le tient de la main droite, si les dents qu'on veut arracher sont à droite, & au contraire de la gauche, si elles sont à gauche*.

Fauchard (1728) : *la personne étant assise sur une chaise basse, l'opérateur étant placé à son côté droit, tient l'instrument de sa main droite [...] quand il s'agit de faire la même opération au côté gauche de cette mâchoire, on passe du même côté en ôtant son bras gauche de dessus la tête du sujet, pour y passer la bras droit, qui fait alors la même fonction que faisait auparavant le bras gauche de l'autre côté : on peut faire la même opération, si l'on veut, sans changer de place, il suffit d'être ambidextre, & de changer l'instrument de main*.

Léccluze décrit à peu près la même technique pour extraire : *On se place devant la personne tenant ferme l'instrument de la main droite, pour ôter la dernière molaire gauche de la mâchoire inférieure [...] On change l'instrument de main, pour ôter la dernière molaire droite de la même mâchoire*.

C'est entre 1860 et 1870 que sont apparus les premiers fauteuils dentaires à manivelle et à pompe, ainsi que les premiers crachoirs sur pied. Ces nouvelles installations empêchaient, par la présence du marchepied et du crachoir, le praticien de faire le tour complet du fauteuil de 0 à 360°. Au XVIII^e siècle les praticiens le pouvaient, les fauteuils étant ceux utilisés dans la vie courante, donc sans marchepied.

Alors est-ce que tous les praticiens étaient ambidextres ? Un autre texte paru presque un siècle après celui de Fauchard montre que ce devait être habituel que de travailler des deux mains.

Fournier dans le *Dictionnaire des Sciences Médicales* paru en 1814 à propos de l'emploi du pélican pour les extractions : *De la manière d'employer le pélican. Le malade se place assis dans un fauteuil convenable, en sorte qu'il ait la tête bien appuyée, soit sur le dos du fauteuil, soit, au besoin, sur la poitrine de l'opérateur. Le dentiste se met derrière le malade, à l'un de ses côtés, selon sa commodité ; il en rapproche le corps vers l'un de ses bras, à droite s'il veut extraire une dent du côté gauche, et vice versa. C'est avec la main gauche qu'il opère du côté gauche, comme il se sert de la droite pour le côté droit, car il doit être ambidextre*.

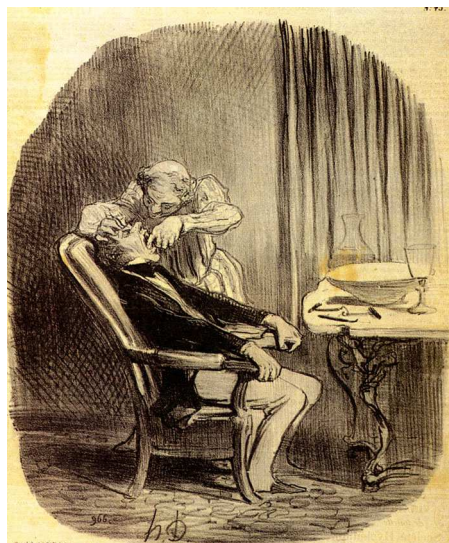
L'iconographie du XVIII^e siècle et antérieure ne nous permet pas de trancher, quelques représentations de scènes dentaires nous montrant des gauchers.



Jobst Amman (1539-1591). École Allemande. Gravure tirée du « Livre des métiers » de Hans Sachs, Nuremberg 1568. © ACR.



Anonyme (Fin XVI^e siècle). École Flamande. Musée Royaux des Beaux-Arts de Belgique. Bruxelles. Détail. © ACR.



Honoré Daumier (1808-1879). École Française. Lithographie. © ACR.