



Et si la Première Guerre mondiale n'avait pas eu lieu ?

Alex CLEMENT (1)*, P.Y. STOLYARENKO (2), I.M. BAIRIKOV (2)

1. Unité fonctionnelle de chirurgie orale ; Centre hospitalier Max Fourestier ; 403, avenue de la République ; 92000 Nanterre ; France.

2. Service de chirurgie maxillo-faciale ; 165B, prospekt Karla Marksa ; 443099 Samara ; Russie.

E-mail : alex.clement.cmf1@gmail.com

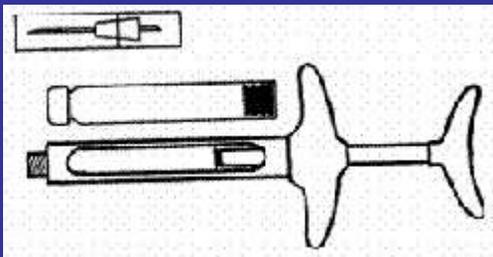
Quelle serait été la chirurgie maxillo-faciale, aujourd'hui, si la Première Guerre mondiale n'avait pas eu lieu ? autrement dit, qu'est-ce que la Première Guerre mondiale nous a apporté dans notre spécialité ? Schématiquement, on peut diviser les domaines de la chirurgie maxillo-faciale en trois groupes, selon l'influence de la Première Guerre mondiale.

Pas du tout, ou indirectement :

- . Chirurgie orthognatique, indirectement, par l'apport de cette guerre en traumatologie et en moyens de contention orthopédique ;
- . Chirurgie esthétique, indirectement par le désir d'améliorer son apparence après avoir été défiguré par les obus.

Un peu :

- . La chirurgie reconstructrice ;



- . Anesthésie locale, avec l'invention de H. COOK de la cartouche d'anesthésie, inspirée de la cartouche de la mitrailleuse (1917);

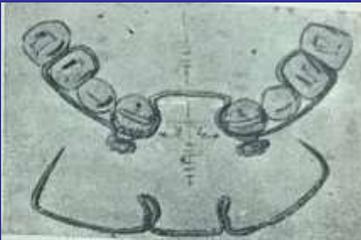
- . Les moyens d'alimentation des soldats ;

- . La stéréo-taxie en radiologie, à travers la recherche des projectiles intra-crâniens ;



Beaucoup :

- . Prothèse maxillo-faciale ;
- . Chirurgie réparatrice (avec, surtout, le lambeau cylindrique de FILATOV) ;



- . Chirurgie traumatologique et les moyens orthopédiques (contention et empêchement de la constriction des mâchoires) ;

Arc de contention de Tigerstedt (1916)

- . Evacuation des blessés (système par étapes et par gravité) ;
- . Et, surtout, la distinction de la chirurgie maxillo-faciale en tant que spécialité à part entière.

Bibliographie :

1. P.Y. STOLYARENKO. Les pages de l'anesthésie locale. Volume 1. Samara. 2021. 198 p.
2. Patrick MORNET. Gaston CONTREMOULIN (1869-1950) autodidacte, pionnier visionnaire de la radiologie. Histoire des Science médicales. Tom XLVII. N 1. 2013. pp 95-103.
1. Alex CLEMENT. Les gueules cassées russes 1914-1918. Volume 1 : Des chirurgiens précurseurs. 2020. 147 p.
https://ihmcs.fr/IMG/pdf/les_gueules_cassees_russes_1914-1918.pdf

Les auteurs déclarent ne pas avoir un conflit d'intérêt avec le présent sujet.