

# Les particularités du développement de l'odontostomatologie pendant la période soviétique

## 70 ans d'aide dentaire gratuite en Russie

### Dental care in Russia under the Soviets

Alex Peregudov

Docteur en médecine, professeur de prothèse de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou.  
(avec la collaboration de Michelle RUEL-KELLERMANN)

#### Mots clés

- ◆ Russie
- ◆ période soviétique
- ◆ idéologie socialiste
- ◆ aide dentaire
- ◆ gratuité

#### Keywords

- ◆ Russia
- ◆ Soviet regime
- ◆ free dental care

#### Résumé

La période soviétique de l'histoire de la Russie a eu des incidences considérables sur toutes les aires de l'activité humaine. La santé publique n'est pas une exception, en particulier la dentisterie. En 1918, après la révolution de 1917, le jeune gouvernement soviétique décrète la création d'instituts dentaires. Les décrets réglant l'aide dentaire suivent. Leur idée principale est que chaque membre de la société socialiste puisse accéder tout autant aux soins dentaires qu'aux soins médicaux. On analysera l'influence des idées socialistes sur le développement de la dentisterie.

#### Abstract

Soviet regime in Russia had important consequences on every human activity. Public health was no exception, nor dental care in particular. In 1918, the new sovietic government decided to create dental institutes. Later decrees tried to offer a free access to medical and dental care. The authors tries to analyse the effects of socialist ideology upon dental care in the USSR.

L'art dentaire en Russie tsariste se développait assez régulièrement, notamment par échange d'expérience avec les États européens et l'Amérique. En 1891, avait été publiée la loi sur "La réorganisation de l'enseignement de l'art dentaire". Cette loi établissait deux titres pour les spécialistes de l'art dentaire : celui de chirurgien-dentiste, зубной врач, et celui de dentiste, дантист. Les élèves qui s'instruisaient dans les cabinets dentaires privés recevaient le titre de dentiste, tandis que ceux qui terminaient dans les écoles dentaires avaient le titre de chirurgien-dentiste. Seuls, les promus des écoles dentaires avaient le droit de porter l'insigne de "Chirurgien-Dentiste". (Fig. 1) La première école dentaire à Moscou a été inaugurée en 1892 par I.M. Kovarsky (Fig. 2), qui l'a administrée pendant 27 ans. Ayant terminé ses études secondaires à Riga, Kovarsky est entré à la faculté de médecine de l'université de Moscou, où il a choisi l'art dentaire comme spécialité. Il a continué ses études à l'étranger et dix ans plus tard il a terminé l'école dentaire en Allemagne. En 1898, il y avait déjà en Russie neuf écoles dentaires. La première chaire indépendante d'odontologie a été fondée en 1892 à Saint-Petersbourg, à l'Institut clinique de perfectionnement des

médecins, par A.K. Limberg où il donnait le cycle des conférences consacré à l'odontologie.

Les écoles de techniciens dentaires n'existaient pas à cette époque. Ces spécialistes étaient rangés parmi les artisans en joaillerie et faisaient leur apprentissage individuel chez les praticiens dans les ateliers privés. L'acte du Conseil médical de 1886 précisait : "les personnes nommées techniciens dentaires n'ont pas le droit de fabriquer les prothèses, mais peuvent s'en occuper seulement sur commande du chirurgien-dentiste ou sous sa responsabilité". La première école de techniciens dentaires a été fondée en 1919, sous la direction de M.O. Kovarsky.

Les recueils odontologiques ont joué un grand rôle dans l'évolution de la science dentaire : le *Moniteur Dentaire*, *Зубоврачебный вестник*, la *Revue odontologique*, *Однотологическое обозрение*, la *Dentisterie*, *Зубоврачебное дело*, la *Revue de la société ASH*, *Журнал общества Аш*. Ces éditions réunissaient tous les spécialistes en chirurgie dentaire et reflétaient le développement de la science et de la dentisterie en Russie

Le premier congrès des dentistes russes a eu lieu en 1896 à

#### Correspondance :

119602 Russie, Moscou, Nikoulinskaia 15-1-17 (foreventgroup@yandex.ru)



Fig. 1. L'insigne de "Chirurgien-Dentiste" (collection A. Peregudov).



Fig. 2. I. M. Kovarsky (1856-1955). (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).

Nijni-Novgorod (Fig. 3). Six congrès dentaires seront organisés avant la révolution de 1917; ils ont joué un rôle exclusif dans le développement de l'idée scientifique de la dentisterie et dans l'organisation de l'aide publique dentaire en Russie.

À Moscou, selon le dénombrement de 1850, la population s'élevait à près de 350000, et il y avait un dentiste pour 15000 personnes. Vers 1902 en Russie il y avait déjà 2210 spécialistes pour une population de 140 millions, c'est-à-dire 1 médecin pour 60000 personnes environ. Dans la province de Saratov, les premières permissions de pratique dentaire furent données en 1877. De 1877 à 1917, 72 chirurgiens-dentistes et 48 dentistes y pratiquèrent, ce qui faisait 32 chirurgiens-dentistes et 22 dentistes pour 100000 personnes de la population urbaine.

L'ouverture d'écoles dentaires privées a joué un rôle positif dans la préparation des dentistes diplômés. Mais le nombre de chirurgiens-dentistes restait minime. Ainsi, en 1909 seulement 2,3 % des malades qui avaient besoin d'une aide dentaire étaient soignés par eux, et 97,7 % par les aides médecins et les médecins d'autres spécialités.

Après les événements révolutionnaires de 1905, la première école dentaire de Moscou a été fermée, car le pouvoir la trouvait suspecte (les professeurs de l'école aidaient les ouvriers blessés). Cependant, I.M. Kovarsky élaborait le projet d'une

nouvelle école qui a été inaugurée en 1906 (Fig. 4). Pendant les 27 ans de son existence, la première école dentaire de Moscou a formé 2500 chirurgiens-dentistes. Pendant la première guerre mondiale, vers 1916, on a organisé des cabinets dentaires dans chaque hôpital militaire. Mais au front, il n'y avait que 34 cabinets dentaires avec 39 chirurgiens-dentistes qui devaient servir une armée de plusieurs millions d'hommes. La révolution d'Octobre de 1917 a marqué un tournant radical dans le développement du pays et le devenir de la nouvelle santé publique. Le 26 octobre 1917, le Comité révolutionnaire de Petrograd fonde un service sanitaire, premier établissement de gestion de santé publique dans la république soviétique. Le 11 juillet 1918, V.I. Lénine signe le Décret du conseil des commissaires du peuple de la RSFSR (République Socialiste Fédérale Soviétique de Russie), qui proclame l'institution du "Commissariat du Peuple de la Santé Publique". N.A. Semashko devient Commissaire du Peuple (c'est-à-dire ministre) de la Santé publique (Fig. 5).

Le 17 juillet 1918, le collège du Commissariat du Peuple de la Santé publique adopte "L'Acte de la fondation de la sous-



Fig. 3. L'ouverture de l'exposition médicale, du IIIe congrès de médecins russes et du Ier congrès des chirurgien-dentistes russes (1896, Nijni-Novgorod). (Revue "Одонтологическое обозрение", 1899, 6, 309).



Fig. 4. L'école dentaire de Moscou, inaugurée en 1906 par I. M. Kovarsky. (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).



Fig. 5. N.A. Sémachko (1874-1949). (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).



Fig. 6. P.G. Daugé (1869-1946). (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).



Fig. 7. A. I. Evdokimov. (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).

section dentaire du commissariat et la commission scientifique odontologique", et le chirurgien-dentiste P.G. Daugé (Fig. 6), président de la sous-section dentaire, fonde un groupe de savants, de médecins progressistes et de personnalités publiques pour organiser l'aide dentaire dans le pays : A.I. Evdokimov, E.M. Gofung, I.G. Lukomski, A.A. Limberg, M.O. Kovarski, N.I. Agapov, N.A. Astahov, P.P. Lvov, G.A. Efron,. Les tâches à accomplir étaient énormes. La sous-section dentaire devait réformer la dentisterie dans la République. Le problème-clé qu'il fallait résoudre d'urgence était l'organisation de l'aide dentaire à la population. Les chirurgiens-dentistes ont accueilli avec crainte la révolution et le nouveau pouvoir, beaucoup de cabinets privés ont été fermés. L'État n'avait pas assez de moyens et a décidé d'instituer le service publique à la base à partir des cabinets dentaires privés.

Le 14 septembre 1918, le gouvernement adopte "l'Acte de l'utilisation des cabinets dentaires privés au bénéfice des travailleurs", selon lequel tous les chirurgiens-dentistes étaient obligés de soigner gratuitement les travailleurs, ce qui n'a donné aucun résultat. Un mois après, tous les cabinets privés avec leurs appareils sont nationalisés. L'aide dentaire privée a cessé d'exister. Le 26 décembre 1918, le Commissariat publie l'acte de l'"Institution de l'aide dentaire publique dans la République", qui va jouer le rôle principal dans le développement de la dentisterie pendant la période soviétique. Le 18 février 1919 toutes les institutions médicales, y compris les institutions d'assurance, sont réunies. À partir de là, la médecine d'assurance qui existait depuis 1912 a commencé sa fusion avec celle de l'État et ensuite disparaît complètement.

Avant 1914, 100 % du matériel dentaire était importé de l'étranger. De 1917 à 1923 le Narkomzdrav ou Commissariat de la Santé publique du peuple approvisionnait les institutions dentaires sur les vieux stocks trouvés après la nationalisation des magasins privés et dans divers "dépôts dentaires". Dès 1922 l'importation régulière de matériaux et d'équipement dentaire commence. En 1923, c'est le Gosmedtorgprom (Chambre d'État, de médecine, de commerce et d'industrie) qui contrôle l'importation de tous les instruments de médecine et organise la production de matériaux et de bien d'équipement médical dans le pays. En 1927, on cesse d'acheter à l'étranger les daviers et autres outils dentaires. L'industrie nationale produit des fraises et des fauteuils dentaires. Ainsi,

en 1926, 286 fauteuils seulement sont importés de l'étranger et 279 fauteuils sont produits. La production du caoutchouc commence en 1927, et à la fin de 1928, on cesse d'en importer de l'étranger. La production de l'amalgame, des ciments temporaires, de la cire, commencée en 1921, satisfaisait entièrement le besoin du pays vers 1928. En 1928, l'usine d'État de production de céramique à Léningrad commence à produire du ciment au phosphate de zinc, ce qui correspondait aux besoins du marché intérieur. En 1929, cette usine met sur les rails la production du ciment au silicate. En cinq ans, de 1924 à 1928, l'importation d'équipement dentaire baisse de 60%.

En 1927, la manufacture de porcelaine Lomonosov à Léningrad produit les premières dents artificielles en porcelaine, et vers 1932 l'usine produisait déjà 18 formes de dents supérieures et 5 formes de dents inférieures. En 1932 l'usine a fabriqué 2500000 dents antérieures avec crampons et 600000 diatoriques. La deuxième fabrique de dents de porcelaine est ouverte en Ukraine, à Kharkov, en 1930. Vers 1932, elle produisait un million de dents avec crampons et 1467000 diatoriques. En 1923, P.G. Daugé a noté qu'"entre la demande de tous les aspects de l'aide dentaire qualifiée et la possibilité réelle de les satisfaire il y a un précipice énorme et que dans un avenir proche on réussirait seulement à l'adoucir".

Le 6 juin 1928, cinq ans plus tard, dans son rapport au IIIe congrès national odontologique P.G. Daugé marque les succès dans l'organisation de l'aide dentaire. D'après les données de 1928, le nombre total des dentistes dans la RSFSR dans le secteur public, arrivait approximativement à 4600 personnes, le nombre des visites chez les dentistes avait augmenté, la quantité de dispensaires dentaires également. A.I. Evdokimov (Fig. 7), directeur en chef de l'Institut d'État de la dentisterie, a fait le bilan du travail de la clinique de 1922 à 1927 : 20028 personnes ont visité la clinique, soit dans le détail : 105774 visites - 36149 plombages - 17514 extractions - 1672 prothèses amovibles avec une base en caoutchouc - 1672 prothèses fixées en or - 654 opérations - 3403 radios.

Au total en URSS, le nombre des dentistes vers 1935 atteint 11599. Le réseau des institutions dentaires s'est élargi considérablement avec 6961 établissements. L'Institut d'État de stomatologie et d'odontologie de Moscou, l'Institut dentaire de Léningrad et le Centre de recherches à Odessa ont fait un grand travail scientifique pour le perfectionnement de l'aide dentaire et l'introduction des acquisitions scientifiques de la



Fig. 8. D.A. Entine, chef du Département de stomatologie militaire, de 1940 à 1946. (Archives du musée de l'histoire de l'université d'État de médecine et de stomatologie de Moscou).

stomatologie dans la pratique. Vers 1940 toute la population du pays recevait l'aide dentaire gratuite grâce au développement permanent de la dentisterie soviétique.

La deuxième guerre mondiale va stopper complètement ce développement. Pendant les années de guerre, la santé publique perd 6000 hôpitaux, 33000 polycliniques, 655 maisons de repos, 976 sanatoriums, 60 fabriques et usines de l'industrie médicale. Pendant la guerre, l'aide dentaire se tourne particulièrement vers le traitement des blessés. Plus de 200000 médecins travaillent avec dévouement au front et à l'arrière. Les spécialistes ont aidé plus de 10 millions de blessés. Selon les données du professeur D.A. Entine (Fig. 8), l'un des fondateurs et le chef du département de stomatologie militaire, 63 % des soldats avec des blessures maxillo-faciales ont reçu une aide spécialisée au front. Pendant les hostilités, les chirurgiens-dentistes élaborent les bases scientifiques du traitement des blessures maxillo-faciales, en utilisant diverses structures d'appareils et de prothèses pour immobiliser les fractures des mâchoires, perfectionnant les méthodes de prévention des complications de telles blessures.

Dès 1943, le nombre de nouvelles institutions dentaires ainsi celui des institutions restaurées (détruites pendant la guerre)

s'accroît sans arrêt. Vers 1945, proportionnellement au nombre d'avant guerre, il y en avait 92 % dans les villes et 80 % à la campagne. Pendant la période de l'après-guerre, le ministère de la Santé de l'URSS va adopter beaucoup d'actes et de directives pour organiser et améliorer le service dentaire dans le pays.

Au début des années 50, la guerre froide arrête l'évolution progressive de la dentisterie en URSS, aucune technologie moderne ne pouvant pénétrer à travers le rideau de fer. Le ministère de la Santé de l'URSS élabore un acte après l'autre. Jusqu'aux années 90 du XXe siècle, le gouvernement soviétique développera l'aide dentaire aux dépens de l'augmentation des effectifs et de la quantité des institutions dentaires. Il n'y avait que trois usines pour fabriquer des biens d'équipement et des matériaux dentaires, dont la technologie restait toujours la même. L'assistance dentaire restait gratuite grâce aux matériaux et à un équipement bon marché. Ainsi, la politique de l'assistance médicale gratuite freinait le progrès de la dentisterie. On peut citer une particularité de la période soviétique : l'introduction par le ministère de la Santé de l'URSS de normes de durée de visite chez les chirurgiens-dentistes, 20 minutes pour les traitements conservateurs, 30 minutes pour les traitements prothétiques.

Pour conclure, on peut dire que l'assistance gratuite de la période soviétique a beaucoup aidé les citoyens en dispensant des soins de première nécessité. L'assistance gratuite de haute qualité est un luxe réservé aux pays qui ont une économie stable et développée.

## Références bibliographiques

1. Бычков И. (Bitchkov I.), "Снабжение СССР зубимуществом.", *Вестник фармации*, 1927, 3, p. 125-127.
2. Дауге Г. (Dauguy G.), "О реформе зубо-врачебного дела в России", *Известия Наркомздрава*, 1918, 9-10, p. 11-13.
3. Евдокимов А.И. (Evdokimov A.I.), "Современное состояние стоматологической клиники", *Одонтология и стоматология*, 1927, 2, p. 9-13.
4. Кац М.С. (Kats M.S.), "К истории возникновения советской стоматологии", *Тезисы доклада 1-й Всесоюзной научно-исторической медицинской конференции*, Л., 1959, p. 65-67.
5. Коган М. (Kogan M.), "Госмедторгпром в области зубо-врачебного снабжения", *Химико-фармакологический журнал*, 1929, 11, p. 4-5.
6. Пашков К.А. (Pachkov K.A.), *Зубо-врачевание и стоматология в России IX-XX веков.*, Москва, МГМСУ, 2008.
7. Пирятинский З.Б. (Piriatinskij Z.), "Фабрика искусственных зубов в Ленинграде", *Советское зубопротезирование*, 1932, 5-6, p. 13-14, p. 49-52.