

L'Harmattan



RETROUVEZ NOUS MAINTENANT !

<https://www.facebook.com/Editions.Harmattan>
<https://twitter.com/HarmattanParis>
<http://www.youtube.com/user/harmattan>

Édition – Diffusion

5-7, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris

Tél. 01 40 46 79 20 (comptoir et renseignement libraires)

Tél. 01 40 46 79 14 (manuscrits et fabrication)

Tél. 01 40 46 79 22 (service de presse)

Fax 01 43 25 82 03 (commercial)

Fax 01 43 29 86 20 (manuscrits et fabrication)



L'instrumentation médico-chirurgicale en caoutchouc en France

XVIII^e - XIX^e

Jean-Pierre Martin

Préface du Pr. Michel A. Germain

ISBN : 978-2-343-02130-0 • 13 € • 116 pages

Collection : *Médecine à travers les siècles*

Le caoutchouc, découvert par les explorateurs du Nouveau Monde au XVe siècle, s'avéra difficile à utiliser en Europe : collant à la chaleur, cassant au froid, dégageant une odeur désagréable, il resta dans les cabinets de curiosités jusqu'au XIXe siècle, où les chimistes commencèrent à s'y intéresser. Réussissant à le dissoudre, ils permirent de donner au caoutchouc la forme souhaitée, le transformant même en fil pouvant être tissé. Les tissus caoutchoutés, imperméables, connurent un franc succès. Des instruments médicaux en caoutchouc, comme les sondes et les bougies urinaires, révolutionnèrent certains gestes techniques. Mais ce caoutchouc vieillissait vite et mal, s'écaillant, se cassant, occasionnant des complications médicales graves. Alors que les limites à son utilisation semblaient atteintes, l'invention de la vulcanisation par Goodyear apporta un second souffle à son exploitation. Stabilisé par son mélange au soufre, le caoutchouc était inusable, inodore, souple, élastique. Une kyrielle d'instruments médicaux furent alors inventés, dont un grand nombre sont encore utilisés de nos jours. Outre l'histoire du caoutchouc dans les instruments médico-chirurgicaux, de nombreux fabricants ont été tirés de l'oubli et sont recensés dans cet ouvrage, qui intéressera historiens de la médecine et collectionneurs.

L'AUTEUR

Jean-Pierre Martin est docteur en médecine et gériatre. Il est membre des Sociétés française et internationale d'histoire de la médecine, de la Société française d'histoire des hôpitaux, de la Société d'histoire et d'Archéologie du Périgord, et de l'association de muséographie médicale de l'ancien hospice de Hautefort. Après s'être intéressé à l'histoire de la vieillesse et de la gériatrie (auteur de *La femme âgée dans l'histoire*, et de *la Médecine des personnes âgées de la préhistoire à nos jours*), il mène depuis quelques années des recherches sur l'histoire des instruments médicaux et de leurs fabricants. Il a publié un ouvrage sur *l'instrumentation chirurgicale et la coutellerie*, et fondé *Clystère* (www.clystere.com), une revue électronique devenue la référence en matière d'histoire de l'instrumentation médico-chirurgicale.

Contact

Service de promotion et de diffusion

Marianne Ravaud

7, rue de l'École polytechnique 75005 Paris

Marianne.ravaud@harmattan.fr

Table des matières

Préface

Avant-propos

1. Le caoutchouc
2. Médecine et caoutchouc
3. Gutta-Percha
4. Gomme factice
5. Histoire de quelques instruments médicaux et chirurgicaux
6. Les fabricants français

Conclusion

Remerciements

Références

Table des matières

ABONNEMENT GRATUIT A NOTRE NEWSLETTER MENSUELLE (présentation des nouveautés) :

Je souhaite recevoir votre newsletter par voie postale :

-NOM, prénom :

-Adresse :

-CP, ville :

Vous pouvez aussi vous inscrire à notre Newsletter électronique hebdomadaire sur notre site www.harmattan.fr rubrique Les Editions

BON DE COMMANDE valable pour la vente par correspondance uniquement

à retourner à L'HARMATTAN 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris

Veuillez me faire parvenir exemplaire(s) du livre : **L'instrumentation médico-chirurgicale en caoutchouc en France** • Prix 13 €

Frais de port à ajouter : 3 euros (1 livre) + 0.80 euro par livre supplémentaire

NOM :

ADRESSE.....

Ci-joint un chèque de €. (À l'ordre de L'Harmattan)

Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer :

- en euros sur chèques domiciliés sur banque française

- par virement en euros sur notre CCP Paris (IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR)

- par carte bancaire (Visa uniquement) N°..... date d'expiration...../...../...../

le numéro CVx2 (les 3 derniers chiffres se trouvant au dos de votre carte, à gauche de votre signature)

Nous possédons plusieurs librairies dans le 5^e arrondissement de Paris, chacune ayant un fonds spécifique.

Nous vous invitons à consulter notre site Internet www.harmattan.fr rubrique : Les Librairies

Vous y trouverez nos coordonnées, horaires d'ouverture et thématiques

Vous pouvez aussi commander l'ouvrage de Jean-Pierre Martin à votre libraire habituel

ou sur notre site internet (version papier ou numérique)

www.editions-harmattan.fr