

découverte en 1739 au bord de l'Ohio par Charles le Moyne, baron de Longueil, au cours d'une expédition militaire et scientifique sur cette rivière. Le premier récit de l'expédition de Longueil est publié par Daubenton en 1764 dans une revue de l'Académie royale des Sciences dans un article intitulé « Mémoire sur des os et des dents remarquables par leur grandeur ». Bien que semblant appartenir à un même animal, ces dents dissemblables les unes des autres furent attribuées, certaines à un éléphant, d'autres à un hippopotame. Toutes sortes d'érudits de l'époque apportèrent leurs explications sur ces dents : certains y virent les restes d'un géant humain victime du déluge, d'autres les restes d'un prétendu « mammoth ».

C'est Georges Cuvier qui, dans un article publié en 1806, appliqua son sens de l'analyse et décrivit un animal proche de l'éléphant, mais avec des dents hérissées de gros tubercules qu'il appelle mastodonte : muni de dents en forme de mamelles. Georges Cuvier conclut : « *Non seulement c'est le plus grand de tous les animaux fossiles ; c'est encore le premier qui ait convaincu les naturalistes qu'il pouvait y avoir des espèces détruites...* », créant ainsi une nouvelle discipline : la paléontologie, l'étude des espèces disparues ! De plus, l'utilisation de mots comme « *le plus grand... la grosseur monstrueuse...* » ou de l'adjectif « *formidable* » suffiront à ranger le mastodonte du côté de l'exceptionnel dans l'énormité, un sens qui ne sera jamais oublié et passera dans le langage courant.

Tout cela à partir d'une dent...

Un bien intéressant livre éclairant l'origine d'une discipline dans laquelle beaucoup de chercheurs français se sont illustrés.

Marc BERT

Les Oralités humaines

G. COULY

Collection Thématiques en santé mentale.
Doin Éditions, Rueil-Malmaison, 2010.

Fondateur de l'Institut du visage de l'enfant à l'hôpital Necker-Enfants Malades de Paris, Gérard Couly nous propose un bien intéressant ouvrage sur les oralités humaines, avec comme sous-titre *Avaler et crier : le geste et son sens*. Le fait que ce livre soit présenté dans une collection dédiée à la santé mentale peut surprendre au premier abord, mais trouve tout son intérêt lorsque l'on sort des seuls actes techniques que proposent nos métiers et que l'on envisage leur signification profonde avec un sens affectif, mythique et allégorique. Comme le



dit dans son avant-propos Simon-Daniel Kipman, directeur de cette collection : « *Les présumés éthiques, moraux, philosophiques dont le soignant et le soigné sont l'un et l'autre porteurs viennent modifier l'implication du soignant et la façon de vivre du soigné. Il convient donc que les soignants, dont c'est le métier et la fonction, se mettent à jour, au clair, sur ces présumés* ». Notre action sur la bouche permet au patient de boire et de manger, bien sûr, satisfaisant des besoins familiaux, quotidiens, allant de soi, aussi anciens que l'humanité, mais aussi de sourire, de parler, c'est-à-dire de communiquer avec son environnement. L'oralité est donc orientée dans deux sens : ingestion alimentaire et émission verbale. Gérard Couly nous montre, dans son ouvrage, que les oralités alimentaires et verbales de l'être humain, et par extension de toute l'humanité, se présentent sous maintes formes et qu'elles ont des sens ouverts et des sens cachés, sans compter ceux qui restent à découvrir. L'auteur expose aussi les prolongements inattendus de l'oralité dans des domaines aussi variés qu'inattendus : social, affectif, religieux, éducatif et artistique.

La conclusion de cet ouvrage évoque Oris, Eros et Thanatos, montrant le rôle essentiel de la bouche dans des fonctions aussi diverses que l'alimentation, la sexualité et la mort.

Un livre bien intéressant pour le praticien qui souhaite dépasser la seule technicité propre à notre métier et s'ouvrir au symbolisme généré par ses actes. À conseiller...

Marc BERT

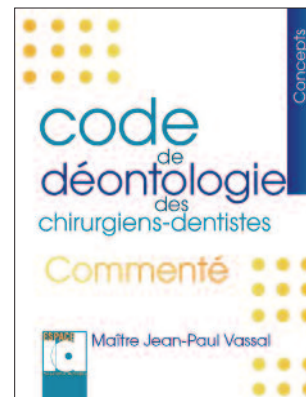
Code de déontologie des chirurgiens-dentistes commenté. 2^e édition

Maître J.-P. VASSAL

Éditions Information Dentaire, 2010.

Il est certain que la lecture du Code de déontologie n'est pas spécialement réjouissante. Bien que tous les odontologistes en aient certifié la bonne connaissance lors de leur inscription à l'Ordre, bien peu le connaissent, ce qui aurait évité bien des déboires à certains.

Le Code a considérablement évolué au fil des années et des mises à jour récentes ont été faites pour s'adapter aux exigences d'un exercice moderne. Il n'est pas seulement un catalogue de contraintes et d'obligations qui s'imposent aux praticiens, il est aussi le garant



de l'honneur et de la respectabilité de la profession donc de son image de marque qui n'est pas aussi mauvaise que certains cherchent scandaleusement à le faire croire.

Ces textes précis, concis et très juridiques méritent cependant une analyse détaillée et une interprétation de la jurisprudence garante de l'esprit de la Loi, sous forme de commentaires qui en éclairent à la fois la forme et l'usage.

Qui d'autre aurait pu mieux aborder ces problèmes que Maître Jean-Paul Vassal rompu aux difficultés de la profession et brillant défenseur de sa moralité et de confrères injustement attaqués.

Ses commentaires précis et documentés montrent parfaitement l'évolution des concepts, l'interprétation que l'on doit avoir de certains articles et comportements, en se référant aux textes législatifs nationaux et européens les plus récents, donc de leur compréhension et par là-même de leur acceptation.

Cet ouvrage devrait figurer dans toutes les bibliothèques professionnelles qu'elles appartiennent à des conseillers ordinaires qui y trouveront les références dont ils ont besoin, ou à des praticiens libéraux ou salariés qui mesureront les devoirs et les limites de leur exercice, leur évitant ainsi bien des désagréments et des conflits.

Jean BUQUET

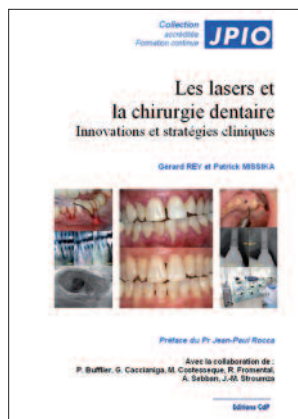
Les lasers en chirurgie dentaire. Innovations et stratégies cliniques

G. REY, P. MISSIKA

Collection JPIO, CdP, Rueil-Malmaison, 2010.

Entourés de collaborateurs prestigieux, Gérard Rey et Patrick Missika nous proposent un ouvrage consacré aux lasers et à leur usage en chirurgie dentaire. Technique « décorative » au nom magique au départ et sans preuves cliniques d'efficacité, les lasers font aujourd'hui partie de l'arsenal thérapeutique que tout praticien se doit de posséder, ou au moins de connaître.

Toute compréhension ne pouvant se faire que par la connaissance des bases fondamentales, la première partie de l'ouvrage s'applique à expliquer ce que sont les rayonnements laser, l'interaction entre ces rayonnements et les tissus, et les effets



qu'ils procurent : photo-ablatif, carbonisation, coagulation, vasodilatation, mécanique, photochimique et biostimulant.

À partir de ces bases fondamentales, les applications cliniques des différents types de laser sont développées dans les traitements dentinaires et amélaire, l'incision des tissus mucco-gingivaux, le traitement des parodontites et des péri-implantites, les traitements endodontiques et enfin dans les nouvelles techniques de reconstruction osseuse.

La première partie de ce livre concerne les lasers fibrés de pénétration plus ou moins importante (entre 700 et 1 500 nm environ) : laser diode (830 nm), lasers Nd:YAG et Nd:YAP (1 064 à 1 340 nm). Les auteurs et coauteurs y présentent les applications cliniques et les résultats parfois impressionnants de ces techniques, en discutent les indications et font preuve d'humilité en indiquant qu'il n'existe pas de protocole immuable, mais que celui-ci doit être adapté en fonction de l'évolution de la lésion, des paramètres de la machine et également des paramètres du praticien qui observe les réactions tissulaires à court, moyen et long terme.

La seconde partie concerne les lasers d'absorption immédiate (entre 2 000 et 11 000 nm) : Er:YAG et CO₂ avec, là encore, des cas cliniques d'utilisation aux résultats impressionnants.

Nul doute que dans un futur proche, les lasers quitteront leur fonction « décorative » initiale pour venir compléter l'arsenal thérapeutique de chaque praticien. Ce livre devrait leur permettre de contribuer à cette évolution.

Marc BERT

Ophthalmologie – ORL – Stomatologie

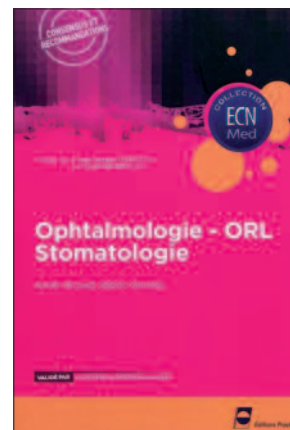
X. RICAUD, S. SAMAHA

Collection ECN Med. Éditions Pradel, 2010

Cet ouvrage fait partie d'une nouvelle collection destinée à la préparation de l'Examen classant national (ECN) en médecine. Il doit donc réaliser un compromis entre le succinct et l'exhaustif.

C'est pourquoi sa rédaction a été confiée, sous la direction d'enseignants, à des internes ayant récemment passé cet examen.

La pathologie oculaire est étudiée en premier. Sous une forme brève, sont parfaitement décrits les grands syndromes (cataracte, dégénérescence maculaire liée à l'âge, décollement de rétine, névrite optique).



Les étiologies de l'œil rouge ou douloureux sont énumérées : glaucome, iridocyclite, kératite, conjonctivite. Les pathologies des paupières, les altérations de la fonction visuelle ne sont évidemment pas négligées.

La pathologie ORL comporte les troubles de l'audition, les otalgies, les tumeurs des voies aérodigestives supérieures, les épitaxis et les infections nasosinusiennes. Les sinusites aiguës et notamment la sinusite maxillaire d'origine dentaire sont très bien décrites : étiologie, diagnostic, examens complémentaires, traitement. Il en est de même pour les sinusites chroniques.

Une petite dispute peut survenir car les tumeurs de la cavité buccale figurent dans la rubrique ORL.

L'auteur insiste sur les symptômes de ces tumeurs, le bilan d'extension, la recherche d'une seconde localisation beaucoup plus fréquente que les métastases. Il n'oublie pas dans le bilan préthérapeutique la réalisation de gouttières de fluoruration et rappelle la nécessité d'une concertation pluridisciplinaire et d'une éducation du patient.

Les fractures des maxillaires et de l'os malaire sont également étudiées dans la rubrique ORL.

La rubrique Stomatologie apparaît en dernier. Elle comporte les chapitres suivants : pathologies et traumatismes dentaires, pathologies du parodonte, des glandes salivaires et les douleurs buccales. Ces chapitres sont relativement élémentaires pour un stomatologiste ou un odontologiste. En revanche, ils peuvent rendre de grands services à d'autres spécialistes ou aux médecins de médecine générale.

Ce petit ouvrage peut avoir un grand intérêt pour le stomatologiste ou l'odontologiste. Ils y découvriront, sous une forme condensée, une multitude de renseignements sur des pathologies qui leur sont étrangères. Ils y trouveront la signification de termes inconnus utilisés par les autres spécialistes céphaliques ou rapportés par leurs patients.

Pour toutes ces raisons, cet ouvrage, moins modeste qu'il ne paraît, devrait figurer dans leur bibliothèque.

Yves COMMISSIONAT

Pour toute commande, s'adresser à :
S.I.D., 60, rue Saint-André-des-Arts, 75006 Paris
Tél. + 33 (0)1 43 29 31 01 - Fax : + 33 (0)1 43 29 32 62 - www.edition-sid.com

The advertisement features a central image of a woman and a young girl smiling and brushing their teeth. To the left is the Editions SID logo, which includes a diamond shape with 'SID' inside and the text 'Editions SID' below it. To the right of the logo is the text 'L'excellence dentaire'. Below this, the text 'Nos livres...' is followed by several book covers, including 'Approche radiologique des lésions bucco-dentaires', 'Le développement et la maturation du maxillaire', and 'Diagnostique endopériapical des dents et des os'. Below that, the text 'Nos revues...' is followed by covers for 'Revue d'Orthopédie Dentaire-Faciale', 'aos', 'Médecine Buccale Chirurgie Buccale', and 'L'Orthodontie Française'. At the bottom of the advertisement is the website address www.edition-sid.com.