GEORGES LE BRETON

TRAITE

DE SEMIOLOGIE ET CLINIQUE ODONTO-STOMATOLOGIQUE

Editions CdP

Publié avec le concours du ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (DISTNB)

2-617-96-1

GEORGES LE BRETON

Chirurgien-dentiste
Ancien chef de l'unité d'odonto-stomatologie de l'hôpital Saint-Antoine
Membre et ancien président de l'Académie nationale de chirurgie dentaire

جامعة القدس
المكتبة المركزية

TRAITE DE SEMIOLOGIE ET CLINIQUE ODONTO-STOMATOLOGIQUE

Editions CdP

Sommaire

Pages

Remerciements IX

Préface XI

Avant-propos XIII

Introduction XV

1 La consultation. 1

2 Sémiologie des affections des différentes régions anatomiques 5

3 Pathologie de la dent. 83

4 Pulpopathies 149

5 Infection dentaire et ses complications 161

6 Ganglions cervico-faciaux. Adénopathies 205

7 Antibiotiques et antibiothérapie. Accidents des traitements . . 213

8 Tumeurs bénignes des maxillaires 223

9 Tumeurs malignes des maxillaires 269

10 Pathologie des glandes salivaires 277

11 Malformations congénitales de la face 295

12 Malformations congénitales ou acquises des maxillaires 305

13 Traumatologie dento-maxillo-faciale 313

14 Pathologie de l'articulation temporo-mandibulaire 331

15 Pathologie de la muqueuse buccale 349

16 Syndrome d'immunodéficience acquise ou SIDA 409

17 La douleur en odonto-stomatologie 429

18 Le saignement 443

19 Allergie et odonto-stomatologie 455

20 Quelques grands syndromes et leurs répercussions cliniques 473

21 Les urgences en odonto-stomatologie 479

22 Principales constantes biologiques usuelles en odonto-stomatologie 483

Glossaire 487

Table des matières 507

Note de l'éditeur :
Les mots signalés par un **astérisque** dans le texte sont indexés dans le **glossaire** pages 487-505.

Table des matières

Sommaire VII
Remerciements IX
Préface XI
Avant-propos XIII
Introduction XV

1 - La consultation (l'observation du patient en odonto-stomatologie)

Observation clinique 1
• Démarche diagnostique 1
• Examen clinique du patient 1
Interrogatoire 2
Examen physique 2
Examens complémentaires 3
• Résultats 3
Prévention et dépistage des lésions lors de l'examen clinique 4

2 - Sémiologie des affections des différentes régions anatomiques

LA LANGUE

Rappel anatomique 5
Situations habituelles de la consultation 7
Résultats de l'examen clinique 7
• Anomalies morphologiques 7
• Inflammations - Glossites 8
• Tumeurs 11
• Ulcérations 13

RÉGION DU PLANCHER DE LA BOUCHE

Rappel anatomique du plancher buccal 14
Tuméfaction circonscrite du plancher buccal 15
Tuméfaction diffuse du plancher buccal 17
Tumeur ancienne et chronique du plancher buccal 17
Lésion muqueuse - Plaie du plancher buccal 18

RÉGION DU PALAIS

Rappel anatomique 20
Tuméfaction dure et circonscrite dans la région du palais 20
Tuméfaction de consistance rénitente, kystique dans la région du palais 21
Tuméfaction de consistance gommeuse, parfois scléreuse 22
Tuméfaction franchement molle ou fluctuante 23
Tuméfaction de la muqueuse palatine siégeant au niveau du voile 24
Tuméfaction devant évoquer un processus malin 25
Lésions muqueuses dans la région palatine (lésions blanches, érosions, ulcérations, tumeurs ulcérées) 26
Plus rarement : lésions de la muqueuse palatine dans l'infection au VIH et le SIDA 27

RÉGION DES LÈVRES

Rappel anatomique 28
Plaies de la lèvre 29
Inflammations de la lèvre 30
Tumeurs limitées et circonscrites de la lèvre 32
Les grosses lèvres 34
Modification de la sensibilité dans la région labio-mentonnière : dysesthésie, hypoesthésie ou anesthésie 35
• Rappel anatomique 36
• Principes de l'examen clinique d'un patient se plaignant d'une modification de la sensibilité labio-mentonnière 37
• Facteurs étiologiques et leurs réponses 38
Affections mandibulaires 38
Affections neurologiques 40

SÉMIOLOGIE DES AFFECTIONS DE LA JOUE

Rappel anatomique 41
Tuméfaction de la face externe de la joue 41
• Situation : la « grosse joue » 41
Notion du siège de l'affection en fonction du sous-sol anatomique 42
Notion de tuméfaction inflammatoire aiguë 42

Notion de tuméfaction chronique ... 44
Tumeur ou autre lésion de la face interne de la joue ... 47

DENTS ET SINUS

Rappels anatomo-cliniques ... 50
Étude des rapports dents-sinus sur le plan clinique ... 52
• Première situation ... 52
Manifestations sinusiennes d'origine dentaire ... 52
• Deuxième situation ... 59
Manifestations dentaires d'origine sinusienne ... 59
Aspects cliniques des altérations dentaires après lésions chroniques ou curetage du sinus maxillaire ... 60
• Troisième situation ... 61
• Quatrième situation ... 62
Conclusion ... 63

RÉGION DES GENCIVES

Rappel anatomo-pathologique ... 64
Lésions érosives, ulcéreuses, hémorragiques, hyperplasiques, diffuses de la gencive ... 66
Ulcérations très localisées de la gencive ... 68
Lésions tumorales de la gencive ... 68
Saignement gingival ... 69

PARODONTOPATHIES

Examen clinique en parodontologie ... 71
Facteurs responsables ... 71
Formes cliniques ... 72
Lésions parodontales localisées ... 73
Lésions parodontales plus généralisées ... 74
Remarques et cas particuliers ... 78
Mobilité dentaire ... 81
Déplacement anormal des dents ... 81

3 - Pathologie de la dent

LE SYSTÈME DENTAIRE

Morphologie des dents ou odontes ... 83
Pulpe dentaire ou paquet vasculo-nerveux ... 84
Parodonte ... 85
Occlusion ... 85
Codification des dents ... 85

ANOMALIES DENTAIRES

Qu'est-ce qu'une anomalie ? ... 87
Notions essentielles sur l'origine et le développement des dents ... 87

ANOMALIES DENTAIRES PRÉ-ÉRUPTIVES : ANOMALIES DENTAIRES CONGÉNITALES

Anomalies de nombre ... 90
• Anomalies par défaut ... 90
Cas particulier (la polydysplasie ectodermique héréditaire) ... 91
• Anomalies par excès ... 92
Anomalies de forme et de volume ... 96
Anomalies de siège et de direction - Dents incluses ... 100
• Canines incluses ... 104
Canines maxillaires ... 104
Canines mandibulaires ... 108
• Rétention des dents - Réinclusion - Ankylose ... 108
• Ectopie dentaire ... 110
• Transposition dentaire ... 111
• Anastrophie dentaire ... 111
• Anomalies de direction ... 112
• Éruptions dentaires particulières ... 112
Anomalies de structure : hypoplasies, dysplasies ... 113
• Situations cliniques rencontrées ... 113
Situations habituelles et normales ... 113
Situations à la limite du normal et du pathologique ... 114
Situations faisant évoquer des anomalies congénitales ... 114
Diagnostic ... 116
Situations faisant évoquer des anomalies acquises ... 117
Situations faisant évoquer des anomalies génétiques ... 121

ANOMALIES DE L'ÉRUPTION

Anomalies chronologiques ... 123
Accidents d'éruption - Accidents de dentition ... 124
• Accidents de la dentition temporaire ... 124
En clinique, il faut penser à un accident d'éruption ... 124
Cas particulier : la folliculite expulsive de Capdepont ... 125
• Accidents de dentition des dents permanentes Accidents de la dent de sagesse mandibulaire ... 125
Accidents infectieux ... 126
Accidents mécaniques ... 130
Accidents tumoraux ... 130
Accidents nerveux et réflexes ... 130
• Accidents d'évolution de la dent de sagesse maxillaire ... 132

AFFECTIONS DENTAIRES POSTÉRUPTIVES : LÉSIONS DENTAIRES ACQUISES

Carie dentaire ... 133
• Clinique ... 133
• Étiologie ... 134
• Sur le plan pratique ... 135
• Classification simplifiée des lésions carieuses ... 135
Carie de l'émail ... 135
Carie de la dentine ... 136
Autres dystrophies ... 138
• Dystrophies des dents temporaires ... 138
• Dystrophies des dents permanentes ... 140
Nécrose des quatre incisives maxillaires (abrasion) ... 140
Cas particuliers de certaines dystrophies ... 144
Rhizalyses ... 144
• Fausses dystrophies : les dyschromies ... 146

4 - Pulpopathies

Pulpopathies du premier groupe ... 150
• Pulpes vivantes ... 150
Inflammations de la pulpe : une situation clinique accidentelle ... 150
Distinctions cliniques et anatomo-pathologiques ... 150
Pulpopathies du deuxième groupe ... 157
• Pulpes nécrosées ... 157
Nécroses pulpaires ... 157

5 - Infection dentaire et ses complications

INFLAMMATIONS DU DESMODONTE
INFECTIONS PÉRIAPICALES PROPREMENT DITES

Inflammation du desmodonte 162
• Desmodontite traumatique 162
• Desmodontite subaiguë 163
Infections apicales proprement dites 163
• Desmodontite aiguë - Abcès apical aigu 163
• Desmodontite chronique - Granulome 164
Granulome 164

COMPLICATIONS CELLULAIRES ET OSTÉOCELLULAIRES DES INFECTIONS DENTAIRES ET PÉRIDENTAIRES : ABCÈS, CELLULITES

Abcès dentaires 167
Cellulites circonscrites périmaxillaires 168
Rappel anatomique 169
• Cellulites aiguës 170
Cellulites séreuses 170
Cellulites phlegmoneuses 171
• Cellulites subaiguës et chroniques 175
• Complications des cellulites subaiguës et chroniques : les fistules 176
Fistules intrabuccales ou muqueuses 177
Fistules extrabuccales ou cutanées 177
• Forme particulière : l'actinomycose 178
Formes intermédiaires 179
• Phlegmons gangreneux 179
• Cellulites ligneuses - Phlegmons ligneux 179
Cellulites diffuses - Phlegmons diffus 180

OSTÉITES DES MAXILLAIRES

Rappel anatomo-pathologique 182
Étude clinique 183
• Ostéites de causes locales ou d'origine bucco-dentaire 183
Ostéites circonscrites (alvéolite) 183
Ostéites diffusées 186
• Ostéites de causes générales 188
Ostéomyélite aiguë des maxillaires 189
Ostéites tuberculeuses 190
Ostéites syphilitiques 190
Noma buccal 190
• Ostéites d'origine exogène 190
Ostéoradionécrose 190
Ostéites des nécroses arsenicales 193

MANIFESTATIONS À DISTANCE DES FOYERS INFECTIEUX DENTAIRES : L'INFECTION FOCALE

Foyers responsables 196
Foyers bucco-dentaires responsables 196
Manifestations secondaires de l'infection focale 197
Étiopathogénie 199
Traduction diagnostique 199
Conclusion 199

ENDOCARDITE INFECTIEUSE SUBAIGUË ET DENTS

Diagnostic 201
Évolution 202
Traitement 202
Attitude thérapeutique de l'odonto-stomatologiste 202
Prévention 203
Recommandations à l'odonto-stomatologiste 203
Conclusion 204

6 - Ganglions cervico-faciaux Adénopathies

Conduite à tenir devant une tuméfaction cervicale. Diagnostic d'une adénopathie 205
• Adénopathies cervicales aiguës 205
• Adénopathies cervicales chroniques 206
• Adénopathies inflammatoires, microbiennes, virales et parasitaires 211

7 - Antibiotiques et antibiothérapie Accidents des traitements

Flore bactérienne bucco-dentaire normale et infection 214
• Flore normale 214
• Infection 214
• L'inflammation n'est pas l'infection 215
Indication d'un traitement antibiotique 215
• Infections bactériennes graves à point de départ bucco-dentaire 215
• Infections bucco-dentaires proprement dites 216
• Antibiothérapie préventive lors de soins bucco-dentaires chez les malades à risques 216
Incidents et accidents des thérapeutiques antibiotiques 218
• Types d'accidents 218
Accidents bactériologiques 218
Accidents allergiques 219
Accidents toxiques véritables 219
• Cas particulier : la grossesse 220
Surveillance des traitements antibiotiques 220

8 - Tumeurs bénignes des maxillaires

Kystes des maxillaires 225
• Kystes en rapport avec le système dentaire 226
Kystes en rapport avec l'infection 226
Kystes en rapport avec l'éruption et l'inclusion 234
• Kystes sans rapport avec le système dentaire 241
Kystes épidermoïdes ou kérato-kystes 241
Kystes vestigiaux 243
Autres kystes ou faux kystes 244
Tumeurs odontogènes 246
• Tumeurs odontogènes épithéliales 246
Tumeurs odontogènes épithéliales non calcifiées 246
Tumeurs épithéliales calcifiées 250
• Tumeurs mésodermiques 253
Images géodiques 253
Images opaques 253

Tumeurs bénignes des maxillaires d'origine non dentaire 257
• Tumeurs squelettiques 257
Tumeurs ostéogéniques 257
Tumeurs ostéolytiques 262
• Tumeurs vasculaires 264
• Tumeurs nerveuses 264
• Histiocytose 264
• Ostéopathie progressive : la maladie de Paget 264

9 - Tumeurs malignes des maxillaires

Tumeurs primitives 269
• Carcinomes osseux ou épithéliomas des maxillaires 269
• Sarcomes ou tumeurs conjonctives des maxillaires 271
Tumeurs bénignes récidivées et dégénérées 274
Tumeurs secondaires métastatiques 275

10 - Pathologie des glandes salivaires

Rappel anatomique 277
• Glande sous-mandibulaire 278
• Glande parotide 278
• Glande sublinguale 279
Pathologie lithiasique : les lithiases salivaires 279
• Lithiase sous-mandibulaire 280
Phase de latence 280
Phase des accidents mécaniques 280
Phases des accidents infectieux 281
Diagnostics différentiels 282
• Lithiase parotidienne 283
• Lithiase sublinguale 284
• Lithiase des glandes salivaires accessoires 284
Pathologie inflammatoire et infectieuse des glandes salivaires 284
• Parotide 284
Atteintes parenchymateuses : les sialadénites 284
Atteintes canalaires : les sialodochites 286
Parotidoses - Parotidomégalies 286
• Glande sous-mandibulaire 288
Pathologie tumorale des glandes salivaires 288
• Tumeurs de la parotide 288
• Tumeurs de la glande sous-mandibulaire 290
• La bouche sèche 291
Comment affirmer une véritable sécheresse buccale ? .. 291
Conséquences de la sécheresse buccale 292
Hypersialorrhée ou ptyalisme 292

11 - Malformations congénitales de la face (syndromes intéressant l'odonto-stomatologiste)

Fentes labio-palatines 295
Formes cliniques 297
Conduite odonto-stomatologique 298
Rôle important de l'orthodontiste 299
Rôle de l'odontologiste 299
Syndrome de Pierre Robin 300
Aplasie latérale congénitale de la face : le syndrome oto-mandibulaire 300
Problèmes posés à l'odontologiste par ces malformations 301

12 - Malformations congénitales ou acquises des maxillaires (malformations complexes et leurs répercussions dento-maxillaires)

• Malformations congénitales 305
• Malformations dues à des troubles dans le développement 305
• Malformations acquises 305
• Étude diagnostique 305
• Situations cliniques essentielles 306
• Confirmation du diagnostic et formes cliniques 306

13 - Traumatologie dento-maxillo-faciale (fractures)

Lésions traumatiques des dents 313
• Luxation des dents 313
• Fêlures dentaires 314
• Fractures dentaires 315
Fractures maxillo-faciales 318
Causes 318
Notions anatomiques 319
Notions physiologiques 320
Principe de l'examen d'un traumatisé facial 320
Résultats de l'examen 320
• Formes anatomo-cliniques 320
Fractures du massif facial supérieur 320
Fractures mandibulaires 323
Fractures de la région dentée ou du corps mandibulaire 323
Fractures de l'angle 326
Fractures de la région non dentée 327

14 - Pathologie de l'articulation temporo-mandibulaire

Rappel anatomique 331
Principes de l'examen de l'articulation temporo-mandibulaire 333
Résultats de l'examen (SADAM) 333

15 - Pathologie de la muqueuse buccale

Reconnaissance et signification clinique des lésions de la muqueuse buccale 349
• Remarque importante : le dépistage systématique des lésions 349

- Rappel anatomo-physio-pathologique 350
- Étiologie des lésions 350

Principes fondamentaux d'examen de la muqueuse buccale 351

Résultats de l'examen 351

- Érythème 352
- Purpuras et pétéchies 355
- Hyperplasies 357

Cas particuliers de quelques tumeurs bénignes 361
Cas particulier (une gingivite hyperplasique du scorbut) .. 367

- Érosions 367
- Ulcérations 369

Ulcération cancéreuse type : le cancer de la langue 375
Autres cancers de la muqueuse buccale 377
Cas particulier d'une tumeur gingivale cancéreuse 381

- Vésicules 383
- Bulles 388
- Lésions blanches 393
- Lésions noires 397

Lésions précancéreuses caractéristiques 399
Cas particulier d'une lésion précancéreuse 401
Autres cas cliniques de lésions précancéreuses transformées 402
Candidoses buccales 402
Épidémiologie - Candidoses buccales au quotidien 403

16 - Syndrome d'immunodéficience acquise ou SIDA (odonto-stomatologie et infection par le VIH)

Généralités et phases cliniques de la maladie 409

- Primo-infection 409

Diagnostic biologique 410
Situations courantes des consultations 410
Résultats de l'examen 411

- Manifestions buccales évocatrices de l'infection au VIH (état des dents, gingivites et gingivo-stomatites, parodontopathies, papillomes, herpès, aphtes) 411
- Manifestations buccales plus habituelles dans l'infection au VIH (candidoses, érosions et ulcérations) 416
- Manifestations buccales caractéristiques (leucoplasie chevelue, sarcomes de Kaposi, lymphomes non hodgkiniens de type B) 419
- Autres manifestations secondaires de la maladie en odonto-stomatologie 425
- Cas particulier d'un sarcome de Kaposi gingival chez un patient séronégatif 425

17 - La douleur en odonto-stomatologie

Douleurs bucco-faciales 429

- Rappels anatomo-physiologiques 429
- Interrogatoire 429
- Diagnostic 430

Douleurs dentaires proprement dites 430
Douleurs d'origine extradentaire 431
Fausses douleurs dentaires de cause organique (glossodynies) 431
Fausses douleurs buccales sans cause organique 433

- Situation du patient consultant pour une douleur faciale et plus particulièrement pour une otalgie ... 435

Rappel anatomique 436
Causes des otalgies 437

18 - Le saignement

Interrogatoire - Valeur de la clinique 443
Rappel sur l'hémostase 444
Bilan biologique - Analyse de l'hémostase 444
Formes cliniques des hémorragies buccales 445
Étiologie des hémorragies 446

- Causes locales 446
- Causes générales 447

Conduite à tenir devant une hémorragie bucco-dentaire 449
Conclusion 450

- Situation particulière : odonto-stomatologie et traitements anticoagulants. Les extractions dentaires 450

Évaluation du risque hémorragique 450
Solutions envisageables en pratique courante 451
Discussion sur les attitudes thérapeutiques proposées .. 451
Conclusion 452

19 - Allergie et odonto-stomatologie

Qu'est-ce que l'allergie ? 455
Allergies aux anesthésiques locaux 457

- Incidents et accidents pouvant survenir lors de l'emploi de ces anesthésiques locaux 457

Sémiologie des accidents toxiques 457

- Constatations scientifiques 458

Urgence et allergie 459
Allergies aux matériaux prothétiques 459
Amalgames dentaires et allergie 464
Rappel de certaines autres allergies 465
État d'hypersensibilité aux foyers infectieux dentaires 467

- Rôle de l'infection dans les mécanismes immuno-allergiques 467

Principes de l'examen lors d'une enquête recherchant un état d'hypersensibilité aux foyers infectieux dentaires 467
Rôle de l'infection dans les mécanismes immuno-allergiques : leurs manifestations 469
Une observation intéressante 469

20 - Quelques grands syndromes et leurs répercussions cliniques

Maladies systémiques auto-immunes 473

- Syndrome de Gougerot-Sjögren 473

• Sclérodermie systémique 473
Tuberculose buccale 476
Syphilis buccale 476

21 - Les urgences en odonto-stomatologie

Situations cliniques des urgences bucco-dentaires proprement dites 479
Situations des urgences générales liées à une pathologie autre qu'une affection bucco-dentaire (lipothymie, perte de connaissance, syncope, collapsus, coma, crise convulsive, crise de tétanie) 480

22 - Principales constantes biologiques usuelles en odonto-stomatologie 483

Glossaire 487

Mise en page, photogravure STDI
53110 LASSAY-LES-CHÂTEAUX
Imprimé par Vincenzo Bona - Turin (Italie)