

MÉMENTO

# Les implants en **odontologie**



MITHRIDADE DAVARPANAH  
BORIS JAKUBOWICZ-KOHNEN  
MIHAELA CARAMAN  
MYRIAM KEBIR-QUELIN

**Editions Cdp**

MD 1270



053642

③

MÉMENTO



# Les implants en odontologie

## MITHRIDADE DAVARPANAH

Stomatologiste  
Responsable du Centre de réhabilitation orale de l'hôpital américain de Paris  
Certificat en parodontologie de l'Université de Californie du Sud (Los Angeles, États-Unis)  
Diplomate de l'American Board of Periodontology

## BORIS JAKUBOWICZ-KOHEN

Docteur en chirurgie dentaire  
CES de prothèse fixée  
DEA de Génie biologique et médical

## MIHAELA CARAMAN

Docteur en chirurgie dentaire  
DU de Parodontologie clinique et d'hygiène bucco-dentaire, Paris-VI  
Maîtrise en Sciences biologiques et médicales

## MYRIAM KEBIR-QUELIN

Chirurgien-dentiste  
DU de Parodontologie et implantologie, Paris-VII Garancière  
Maîtrise en Sciences biologiques et médicales

<b>1 - Notions anatomiques fondamentales</b> .....	13
Description anatomique .....	13
Risques chirurgicaux .....	15
Mémento .....	16
<b>2 - Physiologie de l'ostéo-intégration</b> .....	17
Stabilité primaire de l'implant .....	18
Stabilité secondaire de l'implant .....	20
Conclusion .....	22
Mémento .....	23
<b>3 - Diagnostic implantaire</b> .....	25
Profil psychologique du patient .....	25
Bilan médical général .....	25
Examen clinique .....	27
Examen radiographique .....	27
Examen tomodensitométrie ou scanner .....	28
Examen préprothétique .....	32
Mémento .....	33
<b>4 - Choix du type d'implant</b> .....	35
Différents paramètres implantaires .....	35
Morphologie de l'implant .....	36
Diamètre .....	41
Longueur .....	43
Type de connexion .....	43
Mémento .....	44
<b>5 - Décision thérapeutique et étude du projet prothétique</b> .....	45
Analyse des différentes options thérapeutiques .....	45
Démarche préimplantaire .....	45

Édentement total.....	47
Édentement partiel.....	55
Édentement unitaire.....	58
Réalisation du guide implantaire.....	59
Choix des éléments prothétiques.....	59
Choix du type de temporisation.....	62
Mémento.....	64
<b>6 - Chronologie implantaire.....</b>	<b>65</b>
Protocole en deux temps chirurgicaux.....	66
Protocole en un seul temps chirurgical.....	67
Protocole de mise en charge rapide.....	67
Protocole de mise en temporisation et de mise en charge immédiates.....	69
Mémento.....	70
<b>7 - Matériel et techniques chirurgicales.....</b>	<b>71</b>
Protocole opératoire, matériel et techniques chirurgicales.....	71
Protocole de mise en place de l'implant.....	73
Mémento.....	79
<b>8 - Réalisation prothétique.....</b>	<b>81</b>
Restaurations scellées.....	82
Restaurations transvissées.....	92
Restaurations amovibles stabilisées.....	95
Mémento.....	97
<b>9 - Techniques chirurgicales spécifiques.....</b>	<b>99</b>
Extraction-implantation immédiate.....	99
Technique de l'ostéotome.....	101
Comblement sinusien.....	101
Implants ptérygo-maxillaires et tubérositaires.....	105

Greffes osseuses.....	105
Régénération osseuse guidée (ROG).....	108
Transposition du nerf dentaire.....	109
Technique d'expansion de crête.....	109
Distraction osseuse.....	110
Mémento.....	111
<b>10 -Maintenance en implantologie.....</b>	<b>115</b>
Maintenance individuelle ou hygiène bucco-dentaire du patient ..	115
Maintenance professionnelle.....	117
Mémento.....	119
<b>11 -Complications et échecs.....</b>	<b>121</b>
Complications chirurgicales.....	122
Complications prothétiques.....	125
Mémento.....	128

# Les implants en odontologie

Ce guide pratique aborde de manière didactique les notions fondamentales en chirurgie et prothèse implantaire.

Une approche logique et raisonnée de **la gestion chronologique du traitement** agrément la lecture. L'apprentissage des principes théoriques et cliniques, indispensables à l'établissement d'un projet thérapeutique fiable est facilité par l'utilisation de schémas et de tableaux récapitulatifs.

Le succès du traitement implantaire nécessitant avant tout une bonne coordination de l'équipe médicale, les rôles des différents intervenants sont décrits et analysés. Une discussion des protocoles utilisés permet de **décider du choix de la technique la plus adaptée** et guide le lecteur dans sa mise en œuvre.

La gestion des difficultés est abordée et des solutions sont proposées pour les prévenir ou en minimiser les conséquences : ce livre deviendra vite un outil quotidien de tout odontologiste pratiquant ou souhaitant pratiquer l'implantologie.

Les facettes céramiques sont traitées de façon à permettre à chacun une réalisation aisée en suivant le « pas à pas » proposé. L'accent est mis, en particulier, sur le protocole de collage garant de la fiabilité de telles réalisations.

*Mithridate Davarpanah est stomatologiste à Paris, responsable du Centre de réhabilitation orale de l'hôpital américain de Paris et diplomate de l'American Board of Periodontology.*

*Boris Jakubowicz-Kohen est docteur en chirurgie dentaire et titulaire d'un DEA de génie biologique et médical.*

*Mihaela Caraman est docteur en chirurgie dentaire et titulaire d'un DU de parodontologie clinique et d'hygiène buccodentaire.*

*Myriam Kebir-Quelin est chirurgien dentiste et titulaire d'un DU de parodontologie et d'implantologie.*



9 782843 610783

ISSN 1768-2010 « Mémento »  
ISBN 2-84361-078-8