

Contents

第1章 ステロイド剤を服用している患者 11

1: はじめに一ステロイドとは？	12
2: ステロイドにはどんな種類があるのか？	12
3: ステロイド療法の行われる疾患はどんなものがある？	13
4: ステロイドの作用とは？	13
5: ステロイドの長期投与・多量投与による副作用は？	14
6: インプラント治療を含む歯科治療で特に注意が必要な副作用とは？	15
1 副腎の機能低下	15
2 易感染性（感染に弱いこと）	17
3 骨粗鬆症	17
7: ステロイド療法を受けている患者のインプラント治療における周術期管理	18
8: ステロイド治療を受けている患者にインプラント治療を行った症例供覧	18
1 口腔内所見と治療薬	18
2 インプラント治療を行ううえでの本症例の問題点	19
3 処置および経過	19
9: おわりに	23

第2章 抗血栓薬を服用している患者 25

1: はじめに	26
2: 抗血栓療法とは？	26
1 抗血小板療法	26
2 抗凝固療法	26
3 血栓溶解療法	26
3: 抗血栓療法の適応疾患は？	27
4: 抗血栓薬にはどのようなものがあるか？	28
1 抗凝固薬	28
2 抗血小板薬	29
5: 抗血栓薬服用患者の観血的処置を必要とする歯科治療	30
1 ワルファリン服用患者の抜歯	30
2 DOAC服用患者の抜歯	32
3 抗血小板薬服用患者の抜歯	33

4	複数の抗血小板薬併用患者または抗凝固薬と抗血小板薬併用患者の抜歯	33
5	抗血栓薬服用患者の抜歯以外の観血的歯科処置	33
6	インプラント埋入術でのワルファリンのPT-INRの設定は？	34
7	一般開業医と病院口腔外科での処置のすみわけは？	34
6:	抗血栓薬服用患者の局所止血法	35
1	圧迫止血法	35
2	塞栓法(タンポナーデ法)	35
3	骨組織止血法	36
4	局所止血材による止血法	36
5	止血シーネ	38
7:	おわりに	39

第3章 骨吸収抑制薬を服用している患者

1:	はじめに	42
2:	骨吸収抑制薬とは？	43
1	ビスフォスフォネート製剤	43
2	RANKL阻害薬	43
3	その他の非ビスフォスフォネート薬	46
3:	MRONJとはどういうものか？	47
1	MRONJの診断	47
2	MRONJの鑑別診断	47
3	MRONJの発生頻度	47
4	MRONJにおけるリスク因子	48
5	MRONJの病期(ステージング)	49
4:	MRONJ服用患者の周術期管理	49
1	患者教育	49
2	骨吸収抑制薬・血管新生阻害薬による治療開始前の歯科治療	50
3	骨吸収抑制薬による治療中の歯科治療	51
4	MRONJと診断された患者の歯科治療	52
5:	MRONJの治療	52
1	ステージングに基づいたMRONJ治療の最近の考え方	52
2	MRONJに有効な抗菌薬	52
3	MRONJ発生患者の骨吸収抑制薬の休薬	52

Contents

4	その他の治療法	53
5	症例供覧	53
6	おわりに	55

第4章 糖尿病患者

1	はじめに	58
2	糖尿病とは？	58
1	いまさら聞けない、糖尿病って何？	58
2	原因と病態は？	58
3	どんな自覚症状がある？	59
4	合併症は？	59
5	診断は？	60
6	治療目標、方法は？	60
7	使用される薬	61
3	糖尿病患者が来院したら	64
1	糖尿病患者の治療にあたりまず気をつけることは？	64
2	糖尿病患者の問診の取り方	64
3	糖尿病患者におけるインプラント治療を含む歯科治療の注意点	64
4	糖尿病患者のインプラント／外科治療	65
1	インフォームドコンセントと患者教育	66
2	血糖のコントロールからみたインプラント手術の可否および周術期管理	66
3	低血糖症に対する予防処置	66
4	診療中に低血糖症になった場合どうすればよいか？	67
5	糖尿病患者のインプラントメンテナンス	67
1	糖尿病患者のメンテナンスの要点	67
2	インプラント周囲炎に罹患した場合の対応	67
6	症例供覧	68
1	1型糖尿病患者における低血糖症に対する処置	68
2	インプラント周囲炎から重篤な蜂窩織炎を生じた症例	69
7	おわりに	72

第5章 高血圧患者 73

1: はじめに	74
2: 高血圧症とは?	74
1 いまさら聞けない、高血圧症って何?	74
2 どんな自覚症状があるの?	74
3: 高血圧の診断と分類	74
1 高血圧基準値	74
2 診察室血圧測定と血圧値の分類	77
4: 高血圧症の治療はどのように行われるのか?	78
1 高血圧治療の目的と治療計画	78
2 降圧目標	79
3 生活習慣の修正	79
4 降圧薬治療の基本	80
5 降圧薬にはどんな種類があるの?	80
6 高血圧の患者が来院したらどうする?	81
5: 高血圧症患者のインプラントを含む歯科治療の問題点	83
1 バイタルサインは必須	83
2 重症度に基づいた歯科治療	83
3 歯科治療中の血圧の変動幅をあらかじめ把握しておく	83
4 歯科治療時の諸注意	83
6: 局所麻酔薬の使い方	84
1 歯科治療のストレスとアドレナリン	84
2 高血圧の重症度とアドレナリン含有局所麻酔薬使用	84
3 アドレナリンの投与量	85
4 シタネスト - オクタプレシン® (一般名: プロピトカイン - フェリプレシン)	85
5 スキャンドネスト® (一般名: メピバカイン)	85
6 血圧変動と歯科用局所麻酔薬の使用	85
7: 高血圧緊急症 (高血圧脳症)	85
8: 高血圧患者へのインプラント埋入の周術期管理	86
9: 血圧が著しく上昇したら? ドクターストップ!	86
10: おわりに	87

Contents

第6章 がん化学療法患者 91

1: はじめに	92
2: 抗がん剤にはどんなものがあるのか?	92
1 いまさら聞けない、抗がん剤とは?	92
2 抗がん剤の種類	92
3: 抗がん剤による口腔内の有害事象	93
1 口腔粘膜炎とは?	94
2 抗がん剤による口腔粘膜炎以外の他の有害事象	99
4: 免疫抑制薬とは?	100
1 免疫抑制薬にはどんなものがある?	100
2 免疫抑制薬の副作用は?	101
5: がん化学療法(免疫抑制薬使用を含む)の歯科治療時の注意点は?	101
1 がん化学療法開始後の免疫系の変化	101
2 がん化学療法前の歯科治療	101
3 がん化学療法中の歯科治療の原則	101
4 化学療法中の抜歯は可能か?	102
5 化学療法後の歯科治療は?	102
6 インプラントの撤去は必要か?	102
6: おわりに	104

第7章 虚血性心疾患患者 105

1: はじめに	106
2: 虚血性心疾患とは?	106
1 心臓の形態と機能	106
2 いまさら聞けない、虚血性心疾患って何?	106
3 虚血性心疾患の診断は?	107
3: 狭心症とは?	107
1 臨床症状	107
2 分類	108
3 狭心症の診断は?	108
4 狭心症の治療	109

5 狭心症患者における歯科治療	111
4: 心筋梗塞とは?	115
1 心筋梗塞の病態は?	115
2 症状は?	116
3 急性心筋梗塞の診断は?	118
4 心筋梗塞の治療は?	118
5 心筋梗塞の既往をもつ患者の問題点	118
6 心筋梗塞患者における歯科治療	121
5: おわりに	123

第8章 心臓弁膜症および感染性心内膜炎のリスクのある患者

1: はじめに	126
2: 心臓弁膜症とは?	126
1 心臓の構造と弁の位置	126
2 弁の閉鎖不全と狭窄	126
3 原因は? 種類は?	126
4 弁膜症の症状は?	128
5 心臓弁膜症における歯科治療の注意点	128
3: 感染性心内膜炎 (Infective Endocarditis=IE) って何?	128
1 定義	128
2 どの部位に疣腫を生じるのか?	128
3 原因は?	128
4 IEを引き起こしやすい疾患は?	129
5 基礎疾患で気をつけるべき疾患は?	130
6 臨床症状は?	130
7 IEの診断は?	130
8 起因菌は?	131
9 IEを起こしやすい患者の問診をどうとるか?	131
10 IEの予防としての歯科処置	131
11 IEを起こしやすい患者の歯科治療の注意点	133
4: おわりに	136

Contents

第9章 心不全患者	139
1: はじめに—心不全とは?—	140
2: 心不全の病態と症状	140
1 左心不全の病態.....	140
2 右心不全の病態.....	140
3 心不全の症状は?.....	140
3: 心不全の原因疾患は?	142
4: 心不全の重症度分類	142
1 NYHAの心機能分類.....	142
2 AHA/ACC(American Heart Association/American College of Cardiology)ステージ分類.....	143
5: 心不全の診断は?	143
1 聴診.....	143
2 胸部X線検査.....	143
3 心電図検査.....	144
4 心エコー検査.....	144
5 血液検査.....	144
6: 心不全の治療	144
1 急性心不全の治療.....	144
2 慢性心不全の治療.....	144
3 心不全のステージ別の薬物治療の実際.....	147
7: 心不全患者の歯科治療の問題点	147
1 心不全患者の問診の取り方.....	148
2 心不全の重症度(NYHAの分類)による歯科治療の注意点.....	148
3 治療中の配慮.....	149
4 服用している薬と投薬に対する配慮.....	149
8: おわりに	149
INDEX	151