

TABLEAU DE MATIERES

INTRODUCTION :	24
CHAPITRE I : LES MALADIES PROFESSIONNELLES	25
1. LES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES:	25
1.1. DEFINITION DES TMS :	25
1.2. LES FACTEURS DE RISQUES :	26
1.3. APPARITION ET EVOLUTION DES TMS :	27
1.3.1.3. Les principales pathologies :	29
1.3.2. EPAULE :	31
1.3.2.1. Physiologie :	31
1.3.2.2. Activités à risque de TMS à l'épaule :	32
1.3.2.3. Les principales pathologies :	33
1.3.3. POIGNET ET MAIN :	34
1.3.3.1. PHYSIOLOGIE	34
1.3.3.2. Activités à risque de TMS du poignet et de la main :	34
1.3.3.3. Principales pathologies :	35
1.3.4. COUDE :	36
1.3.4.1. Physiologie :	36
1.3.4.2. Activités à risque	38
1.3.5. MEMBRES INFERIEURS :	39
1.3.5.1. Physiologie	39
1.3.5.2. Définition	40
1.3.5.3. Symptomatologie	40
1.4. LA PREVENTION DES TMS :	41
2. TROUBLES OCULAIRES :	42
2.1. LES ATTEINTES OCULAIRES D'ORIGINE TRAUMATIQUE.	43
2.1.1. LES TRAUMATISMES DU GLOBE OCULAIRE PAR PROJECTION DE CORPS ETRANGERS :	43
2.1.2. BRULURES OCULAIRES :	43
2.1.2.1. Les brûlures acides	44
2.1.2.2. Les brûlures basiques :	44
2.2. IMPACT DE L'EXERCICE DENTAIRE SUR LA VISION DU MEDECIN DENTISTE AU COURT DU TEMPS	45
2.2.1. LA FATIGUE VISUELLE :	45

2.2.1.1 Définition :	45
2.2.1.2. Symptômes et signes :	45
2.2.1.3. Etiologies	45
2.3. LA PREVENTION DES TROUBLES VISUELS AU CABINET DENTAIRE :	49
2.3.1. SUR LE PLAN PERSONNEL	49
2.3.2. AU NIVEAU PROFESSIONNEL :	49
3. TROUBLE AUDITIF :	52
3.1. LE SON :	52
3.2. LE BRUIT :	53
3.3. LA NOCIVITE DU BRUIT :	54
3.4. L'APPAREIL AUDITIF :	54
3.5. LA SOURCE DU BRUIT AU CABINET DENTAIRE :	55
3.5.1. INTERNE :	55
3.5.1.1. Instrumentation utilisé :	55
3.5.1.2. La turbine :	55
3.5.1.3. L'aspiration salivaire et chirurgicale :	56
3.5.1.4. Les détartreurs à ultrasons :	56
3.5.1.5. Le compresseur :	57
3.5.2. EXTERNE :	57
3.5.2.1. Les bruits annexes :	57
3.6. L'EFFET AUDITIF :	58
3.6.1. LA FATIGUE AUDITIVE :	58
3.6.2. ACOUPHENES :	58
3.6.3. HYPOACOUSIES :	59
3.7. EFFET EXTRA AUDITIF:	59
3.8. PREVENTION:	60
3.8.1. PRISE DE CONSCIENCE DES RISQUES AUDITIFS :	60
3.8.2. LES PROTECTIONS AUDITIVES COLLECTIVES :	60
3.8.3. LES PROTECTIONS AUDITIVES INDIVIDUELLES :	61
4- LE RISQUE INFECTIEUX :	63

4.1. INTRODUCTION :	63
4.2. AGENTS CONTAMINANTS ET MODE DE TRANSMISSION :	63
4.3. CONTAMINATION BACTERIENNE ET MANIFESTATION CLINIQUE :	64
4.3.1. TUBERCULOSE PULMONAIRE :	64
4.4. CONTAMINATION VIRALE ET MANIFESTATIONS CLINIQUES:	66
4.4.2. LES INFECTIONS VIRALES :	67
4.4.2.2. Infection herpétique :	68
4.5.1. LES INSTRUMENTS ET LES GESTES A RISQUES D'AES AU CABINET DENTAIRE :	72
4.5.2. CONDUITE A TENIR FACE A UN ACCIDENT D'EXPOSITION AU SANG :	73
4.5.3. LA PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX :	74

5. TROUBLES PSYCHOLOGIQUES : 77

5.1. LE STRESS:	77
5.1.1. DEFINITION:	77
5.1.2. LES FACTEURS DE STRESS EN ODONTOLOGIE	77
5.1.3. LES CONSEQUENCES DU STRESS SUR LA SANTE :	78
5.2. LE BURN-OUT:	79
5.2.1. DEFINITION:	79
5.2.2. LES CAUSES DU BURN-OUT CHEZ LE MEDECIN DENTISTE :	80
5.2.3. LA SYMPTOMATOLOGIE DU BURN-OUT :	81
5.3. PREVENTION:	81
5.3.1. RÉDUCTION DU STRESS:	81

6. RISQUE ALLERGIQUE ET CHIMIQUE : 83

6.1. DEFINITIONS:	83
6.2. LES PRINCIPALES CAUSES D'ALLERGIE :	84
6.2.1. LES GANTS :	84
FIGURE 32: LES GANTS. (125)	85
6.2.2. LES RESINES :	85
6.2.3. LES METAUX :	85
6.2.4. LES PRODUITS DETERGENTS ET DESINFECTANTS :	85
6.2.5. AUTRES ALLERGENES A FAIBLE POTENTIEL :	86
6.3. LES PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES:	86
6.3.1. CUTANÉES :	86
6.3.1.1. DERMATITE DE CONTACT :	86
6.3.1.2. ECZEMA :	86
6.3.2. RESPIRATOIRE :	87
6.3.2.1. L'ASTHME ALLERGIQUE :	87
6.3.2.2. RHINITE :	87
6.3.3. OCULAIRE :	87

6.3.3.1. CONJONCTIVITE ALLERGIQUE :	87
6.3.3.2. ECZEMA AIGU DES PAUPIERES :	88
6.4. LES MESURES PREVENTIVES:	88

7. LE RISQUE IONISANT : 89

7.1. INTRODUCTION :	89
7.2. LES RAYONS X:	89
7.2.1. DEFINITION :	89
7.2.2. UNITES EN RADIOLOGIE :	89
7.2.3. DOSES DE RAYONNEMENTS :	90
7.2.4. PRINCIPES DE PRODUCTION DE RAYONS X :	90
7. 3. PATHOLOGIES RADIOLOGIQUE:	91
7.3.1 EFFETS CELLULAIRES :	91
7.3.2. EFFETS A LONG TERME (RADIODERMITES, MELANOMES, CARCINOMES) :	92
7.4. MESURES PREVENTIVES :	94

CHAPITRE 02 : ERGONOMIE 96

1. INTRODUCTION:	96
2. ERGONOMIE PHYSIQUE:	97
2.1 LA POSTURE DE TRAVAIL :	97
2.2. LA DISTANCE ŒIL TACHE :	98
2.3 L'ORIENTATION DE LA CAVITE BUCCALE :	100
2.4. LE SUPPORT DU PATIENT :	101
2.5. LA VISION INDIRECTE :	102
3. ERGONOMIE ORGANISATIONNELLE:	102
3.1. TRAVAIL A QUATRE MAINS :	102
3.2. CONCEPT ERGONOMIQUE DU CABINET DENTAIRE	104
3.2.1. Pièces indispensables	104
3.2.2. Pièces facultatives	108

ETUDE DESCRIPTIVE : 111

1. OBJECTIFS DE L'ETUDE:	111
2. TYPE DE L'ETUDE:	111
3. LIEU D'ETUDE:	111
4. POPULATION D'ETUDE:	111
5. CRITERES D'INCLUSION :	111
6. CRITERES DE NON INCLUSION :	112
7. MATERIELS :	112
9. RESULTATS:	113