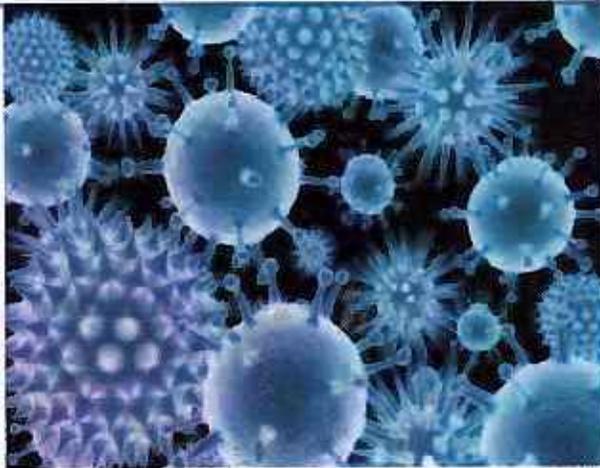


MCD / 2598

Mémoire fin d'études

L'HEPATITE AU CABINET DENTAIRE



Encadrer par :

- DR. H-HACHEM_CHABANE

Maitre-assistante en pathologie et chirurgie
buccale

Réalisé par :

- BOUOUDEN KHADIDJA
- BOUKAIL NOUR EL-HOUDA
- BOUKHADRA ASMA
- CHADER AMINA
- BOUTARENE SAMIHA
- BOUREGHDA SOUMAYA
- BOULBEN AFFAF

Sommaire

Introduction	01
--------------------	----

Chapitre I : Rappels

I.1. L'anatomie et la physiologie du foie	03
I.1.1. Situation	03
I.1.2. Anatomie macroscopique du foie.....	03
I.1.3. Anatomie microscopique du foie.....	04
I.1.4. La vascularisation.....	05
I.1.5. La physiologie du foie.....	06
I.2. L'immunité	08
I.2.1. Les cellules clés de l'immunité.....	08
I.2.2. Les mécanismes de défense	08

Chapitre II : Les hépatites virales

II.1. Hépatite A	12
II.1.1. Virologie	12
II.1.2. Epidémiologie.....	12
II.1.3. Transmission.....	13
II.1.4. Histoire naturelle.....	13
II.1.5. La démarche diagnostic.....	15
II.1.6. Traitement	15
II.2. Hépatite B.....	16

II.2.1. Virologie	16
II.2.2. Epidémiologie.....	17
II.2.3. Transmission.....	17
II.2.4. Histoire naturel.....	18
II.2.5. la démarche diagnostic.....	20
II.2.6. Traitement.....	21
II.3. Hépatite C.....	23
II.3.1. Virologie	23
II.3.2. Epidémiologie.....	23
II.3.3. Transmission.....	24
II.3.4. Histoire naturel.....	25
II.3.5. La démarche diagnostic.....	27
II.3.6. Traitement.....	29
II.4. Hépatite D.....	32
II.4.1. Virologie	32
II.4.2. Epidémiologie.....	33
II.4.3. Transmission.....	34
II.4.4. Histoire naturel.....	34
II.4.5. La démarche diagnostic.....	34
II.4.6. Traitement.....	35
II.5. Hépatite E	36
II.5.1. Virologie	36
II.5.2. Epidémiologie.....	36

II.5.3. Transmission.....	37
II.5.4. Histoire naturel.....	37
II.5.5. La démarche diagnostic.....	38
II.5.6. Traitement.....	39
II.6.Epidémiologie de l'hépatite B et C à Constantine.....	40
II.7.Les manifestations buccales des hépatites	43
II.7.1.Hépatite virale aigue.....	43
II.7.2.Hépatite virale chronique.....	46
II.7.3.Cirrhose hépatique.....	47
II.7.4.Particularité : manifestation buccale de l'hépatite C.....	47

Chapitre III: La contamination au cabinet dentaire

III.1. Définition de l'infection.....	54
III.2. Le risque infectieux	54
III. 3. La contamination.....	55
III.3.1. Définition.....	55
III.3.2. Les sources de contamination.....	56
III.3.3. Les modes de transmission.....	57
III.3.4. Les maladies infectieuses peuvent être rétractées au cabinet dentaire.....	58
III.3.5. Pour quoi le cabinet dentaire présente un risque infectieux?.....	59

Chapitre IV : La prévention

IV.1. Hygiène du personnel	61
----------------------------------	----

IV.1.1 Hygiène des mains	62
IV.1.2 Tenue professionnelle	68
IV.2. Asepsie, antiseptie et actes dentaires.....	72
IV.2.1. Environnement de l'acte	72
IV.2.2. Préparation du patient	72
IV.2.3. Règles d'asepsie à respecter lors de la réalisation de l'acte	73
IV.2.4. Antiseptiques	73
IV.3. Protection du personnel	75
IV.3.1. Vaccinations	75
IV.3.2. Prévention des accidents d'exposition au sang (AES) et aux liquides biologique...76	
IV.4. Dispositifs médicaux	81
IV.4.1. Les différents dispositifs.....	81
IV.4.2. Classification des dispositifs selon le risque infectieux.....	82
IV.4.3. Etapes de traitement des dispositifs médicaux	83
IV.4.4. Mesures particulières à certains dispositifs	91
IV.4.5. Traitements requis pour les dispositifs médicaux les plus fréquemment utilisés en stomatologie et odontologie.....	94
IV.5. Aménagement, entretien des locaux et des surfaces.....	96
IV.5.1. Aménagement des locaux	97
IV.5.2. Entretien des locaux et des surfaces	100
IV.6. Gestion des déchets provenant des cabinets dentaires	101
IV.6.1. Typologie des déchets	101
IV.6.2. Tri et conditionnement dès la production au cabinet	102

IV.6.3. Stockage	103
IV.7. Précautions particulières pour la chirurgie	103

Chapitre V : la Prise en charge

V.1.Problèmes potentiels posés en pratique quotidienne par le patient présentant une hépatite virale	105
V.2.Identification et évaluation en pratique quotidienne	105
V.3.Catégories de patients pouvant être rencontrés en pratique quotidienne.....	107
V.4.Prise en charge en pratique quotidienne : prévention des problèmes et précautions à prendre.....	107
V.4.1. prévention des problèmes.....	107
V.4.2. programmation des malades	108
V.4.3. Précaution à l'égard de l'anxiété et du stress	108
V.4.4. Précaution dans le cadre de l'anesthésie	109
V.4.5. Précaution à l'égard des troubles de l'hémostase et de la coagulation	109
V.4.6. Précautions à l'égard du traitement suivi par le patient.....	117
V.4.7. Précautions à l'égard du risque infectieux.....	118
V.4.8. Précaution dans le cadre de la prescription	118
V.4.9.Précautions à l'égard de pathologies concomitantes et/ou de complications associées.....	120
V.4.10. Précautions dans le cadre de soins urgents.....	120
V.4.11. Autre(s) précaution(s)	120
A retenir.....	123
Conclusion.....	124

CONCLUSION

Les hépatites virales représentent un groupe de pathologies communes par leur présentation clinique mais se différencient par une étiologie virale et une évolution différente. D'énormes progrès sont intervenus non seulement dans la prévention de ces maladies, mais aussi dans le traitement des formes chroniques.

En odontostomatologie, l'hépatite présente un risque de transmission beaucoup plus élevé que dans les autres disciplines médicales. Ainsi, l'équipe soignante en pratique dentaire est 3 à 5 fois plus menacée, raison pour laquelle la vaccination est indispensable pour tous les étudiants en médecine dentaire, les chirurgiens dentistes, les assistantes dentaires et les prothésistes.

La protection individuelle au cabinet dentaire fait partie intégrante d'un protocole de prévention de la contamination virale, que tout praticien se doit d'appliquer avec rigueur au sein de son cabinet dentaire. Il se doit également de veiller à ce que ce protocole dont les divers volets sont indissociables soit respecté et appliqué par son personnel. Sans oublier de considérer tous les patients comme étant potentiellement contaminés.