



**MICHÈLE
GOUAULT-HEILMANN**
**AIDE-MÉMOIRE
D'HÉMOSTASE**

Médecine-Sciences

Flammarion

MD 788

Michèle Gouault-Heilmann

Maître de Conférences des Universités-Praticien hospitalier,
Unité d'Hémostase et de Thrombose
Service central d'Hématologie biologique,
CHU Henri-Mondor, Université Paris XII, Créteil



Aide-mémoire
d'hémostase

24537 $\frac{2}{3}$

Médecine-Sciences

Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 Paris

Sommaire

Avant-propos	VII
--------------------	-----

Physiologie de l'hémostase et méthodes d'exploration

1. Introduction	3
2. Physiologie de l'hémostase primaire.....	5
3. Physiologie de la coagulation.....	11
4. Physiologie de la fibrinolyse	22
5. Endothélium et hémostase.....	27
6. Méthodes d'exploration de l'hémostase primaire	28
7. Méthodes d'exploration de la coagulation	30
8. Méthodes d'exploration de la fibrinolyse	36

Pathologie de l'hémostase

9. Pathologie de l'hémostase primaire	41
10. Mécanismes des thrombopénies	43
11. Les thrombopathies constitutionnelles	44
12. La maladie de Willebrand	46
13. Pathologie de la coagulation	51
14. L'hémophilie	53
15. Les déficits constitutionnels en facteurs V, II, VII, X ..	58
16. Les déficits constitutionnels en facteurs du contact	59
17. Les déficits constitutionnels en facteurs de la fibrino- formation.....	60
18. Hémostase et insuffisance hépatocellulaire	62
19. Hypovitaminose K.....	63
20. Hémostase et pathologie rénale	64
21. Les syndromes de défibrination	65
22. La coagulation intravasculaire disséminée	66
23. La fibrinogénolyse primitive	69
24. Les inhibiteurs acquis de la coagulation	70
25. Les anomalies de l'hémostase favorisant la thrombose.	74
26. Les déficits constitutionnels en inhibiteurs de la coagu- lation	76
27. La résistance à la protéine C activée (FV Leiden) et la mutation G 20210 A sur le gène du facteur II.....	81

VI Sommaire

28. Les médicaments de la thrombose	84
29. Les antiagrégants plaquettaires.....	85
30. Les antagonistes de la vitamine K	87
31. Les héparines	92
32. Les thrombopénies induites par l'héparine	98
33. Les thrombolytiques	102
34. L'étude de l'hémostase pré-opératoire	104
35. Diagnostic d'un allongement du temps de saignement, du temps de Quick, du temps de céphaline + activa- teur	105

Exercices et corrigé

Exercices.....	109
Corrigé des exercices	126

Index	127
--------------------	-----

L'ouvrage :

« L'Aide-Mémoire d'hémostase » est un guide de 144 pages particulièrement clair et didactique qui réussit la gageure de rendre parfaitement accessibles des notions souvent difficiles et arides.

Après une première partie qui explique de façon simple la physiologie et les méthodes d'exploration de l'hémostase primaire, de la coagulation, de la fibrinolyse, la deuxième partie expose les maladies de l'hémostase, depuis les thrombopénies jusqu'aux déficits en facteurs de la coagulation, en passant par la CIVD, les inhibiteurs acquis de la coagulation, les thrombopénies induites par l'héparine, etc. L'auteur explique également le mode d'action et les modalités d'utilisation des traitements employés : héparines, anti-vitamine K, antiagrégants plaquettaires, etc.

L'hémostase est ainsi présentée sous forme :

- de SCHEMAS facilitant la mémorisation et les révisions de dernière heure ;
- de PLANS de COURS des différentes affections ;
- d'ARBRES DE DECISION définissant une conduite à tenir en présence d'un symptôme clinique ou biologique ;
- dernier point fort du livre, il se termine par une **série de cas cliniques et de QCM** qui permettent à l'étudiant, non seulement une auto-évaluation immédiate dès la lecture des notions théoriques et pratiques exposées, mais également une révision accélérée de la discipline, particulièrement appréciable en période d'examen.

L'auteur :

Michèle Gouault-Heilmann est responsable de l'unité d'Hémostase et de Thrombose dans le Service Central d'Hématologie Biologique au CHU Henri Mondor (Créteil).

Le public :

Etudiants en médecine, en biologie, en pharmacie, internes en biologie, médecins et pharmaciens des laboratoires d'analyses, biologistes, techniciens de laboratoires.



FM 0407-99-II