

## Sommaire

Coordonnateurs et collaborateurs

Préface

### **INTRODUCTION**

1. État des lieux sur l'organisation de la prise en charge aiguë des AVC en France  
par France Woimant, Isabelle Crassard

### **PARTIE I - RECONNAÎTRE**

2. Notions de base pour aborder l'examen neurologique devant une suspicion d'AVC  
par Didier Smadja, Nathalie Roignant

3. Principes de l'examen neurologique devant une suspicion d'AVC  
par Didier Smadja, Nathalie Roignant

4. Tableau clinique des infarctus carotidiens et vertébro-basilaires  
par Sandrine Deltour

### **PARTIE II - ORIENTER, TRANSPORTER**

5. Phase d'alerte et de secours  
par Charles Groizard, François Dolveck.

6. Prise en charge préhospitalière, médicalisée ou non, des AVC  
par Kolia Milojevic, Clotilde Cazenave.

7. Impact de la thrombectomie sur l'orientation par le SAMU des patients suspects d'un AVC  
par Frédéric Lapostolle

### **PARTIE III - IMAGERIE INITIALE DES AVC**

8. IRM à la phase aiguë des AVC  
par Damien Galanaud

9. Scanner à la phase aiguë des AVC  
par Bruno Law-ye, Nadya Pyatigorskaya, Delphine Leclercq, Didier Dormont

10. Imagerie spécifique des hématomes cérébraux spontanés  
par Mathilde Camus-Jacqmin

11. Doppler transcrânien pour AVC aux urgences  
par Nicolas Engrand, Marc Williams, Malcie Mesnil

### **PARTIE IV - TRAITER LES AVC**

12. Thrombolyse au cours des infarctus cérébraux  
par Julien Cogeze, Emmanuel Touzé, Yann L'Hermitte

13. Traitement de reperfusion par voie endovasculaire  
par Mikael Mazighi

14. Autres traitements antithrombotiques des infarctus cérébraux, en dehors de la revascularisation  
par Olivier Chassin, Christian Denier

15. Prévention des ACSOS dans l'infarctus cérébral aigu  
par Sandrine Deltour

16. Traitement des hémorragies intraparenchymateuses aiguës  
par Carole Henry

17. Cas particulier du patient sous anticoagulant à la phase aiguë d'une hémorragie cérébrale intraparenchymateuse

par Carole Henry

18. Télé médecine et AVC aigu  
par Yann L'Hermitte, Laurent D'Araujo

### **PARTIE V - ÉVALUER LE PRONOSTIC DES AVC**

19. Pronostic des infarctus cérébraux  
par Marie Bruandet

20. Facteurs pronostiques des hémorragies cérébrales  
par Thomas de Broucker

### **PARTIE VI - ACCIDENTS ISCHÉMIQUES TRANSITOIRES**

21. Faire un diagnostic d'AIT et évaluer son risque de récurrence  
par Philippa Lavallée

22. Prise en charge thérapeutique des AIT  
par Philippa Lavallée

### **PARTIE VII - AVC GRAVES**

23. Quels patients en réanimation ?

par Thomas Ritzenthaler

24. L'hémicraniectomie dans les infarctus sylviens malins : pour qui, pourquoi ?

par Katayoun Vahedi

25. AVC du sujet âgé : une place en réanimation ?

par Marion Yger

26. Enjeux éthiques des limitations et arrêts de traitements à la phase aiguë des AVC graves

par Sophie Crozier

### **PARTIE VIII - HÉMORRAGIES MÉNINGÉES**

27. Types et caractéristiques histo-radiologiques des malformations vasculaires intracrâniennes

par Frédéric Clarençon, Vincent Reina

28. Hémorragie méningée par rupture d'anévrisme Physiopathologie et neuro-réanimation

par Lamine Abdennour, Vincent Degos, Louis Puybasset

29. Modalités de traitement des anévrysmes intracrâniens en urgence

par Vincent Reina, Frédéric Clarençon

### **PARTIE IX - ÉTIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE DES AVC**

30. Fibrinolyse physiologique et actions thérapeutiques sur le thrombus

par Marie Bruandet, Mathieu Zuber

31. La pénombre ischémique

par Didier Smadja

32. Étiologie des infarctus cérébraux

par Mathieu Zuber

33. Étiologie des hémorragies cérébrales non traumatiques

par Nathanaëlle Ibos-Augé

### **PARTIE X - CONTEXTES PARTICULIERS**

34. Les formes particulières d'AVC

par Esther Simon-Libchaber, Fernando Pico

35. Thromboses veineuses cérébrales

par Isabelle Crassard

36. Quelle limite d'âge pour la thrombolyse ?

par Xavier Vandamme

37. AVC de l'enfant : reconnaissance et prise en charge en urgence

par Manoëlle Kossorotoff, Stéphane Chabrier

38. Thrombolyse et AVC du réveil

par Xavier Vandamme

Liste des principaux acronymes et abréviations

Planche couleurs