

Συνεργάτες vi

Πρόλογος x

Εισαγωγή xi

*Μέρος 1: Αιματολογία*

1 Εισαγωγή στις διαγνωστικές τεχνικές της αιματολογίας 1

Roger Powell and Andrew Torrance

2 Λήψη δειγμάτων από το μυελό των οστών και ερμηνεία του  
μυελογράμματος 24, Dorothee Bienzle

3 Αναιμία 36, Jenny Mills

4 Πολυκυτταραιμία 50

Elizabeth Villiers and Simon Tappin

*Μέρος 2: Διαταραχές ερυθροκυττάρων – επιλεγμένα θέματα*

5 Σιδηροπενική αναιμία 58

Mary C. Lewis and Mike Stone

6 Ανοσολογική αιμολυτική αναιμία 64, Michael J. Day

7 Αιμοπλάσμωση 72, Séverine Tasker

8 Μπαμπεξίωση και κυττοζωνόσος 78, Peter Irwin

9 Μη αναγεννητική αναιμία 85

Jed A. Overmann and Douglas J. Weiss

10 Αναιμία της χρόνιας νεφρικής νόσου 93, Andreas H. Hasler

11 Αναιμία της φλεγμονής και της νεοπλασίας 99

Trevor Waner and Shimon Harrus

*Μέρος 3: Διαταραχές λευκοκυττάρων – επιλεγμένα θέματα*

12 Διαταραχές του αριθμού των λευκών αιμοσφαιρίων 102

Harold Tvedten

13 Διαταραχές της λειτουργίας των λευκών αιμοσφαιρίων 111

Michael J. Day

14 Ουδετεροπενία 121, Anthony Abrams-Ogg

15 Εωσινοφιλία 130, Caroline Mansfield

16 Λευχαιμία 135

Elizabeth Villiers, Joanna Morris and Jane Dobson

17 Οι ρετροϊώσεις της γάτας 153

Andrew Sparkes and Kostas Papasouliotis

18 Ερλιχίωση 162, Mathios E. Mylonakis

19 Αναπλάσμωση 169, Barbara Kohn

20 Λεϊσμανίωση του σκύλου 176, Laia Solano-Gallego and Gad Baneth

*Μέρος 4: Αιμόσταση*

21 Ανασκόπηση της αιμόστασης 184, Reinhard Mischke

22 Διαγνωστικές τεχνικές της αιμόστασης 191, Reinhard Mischke

23 Διαταραχές του αριθμού των αιμοπεταλίων 203

Ann Hohenhaus and Carrie White

24 Διαταραχές της λειτουργικότητας των αιμοπεταλίων 218

Tracy Stokol and James Catalfamo

25 Διαταραχές της δευτερογενούς αιμόστασης 232, Reinhard Mischke

*Μέρος 5: Διαταραχές αιμόστασης – επιλεγμένα θέματα*

**26** Ανοσολογική θρομβοκυτταροπενία 240

**Carrie White and Ann Hohenhaus**

**27** Νόσος von Willebrand 248, Tracy Stokol

**28** Αιμορροφιλία Α και Β 254, Marjory B. Brooks

**29** Τοξίκωση από μυοκτόνες ουσίες με αντιπηκτική δράση 260

**Alexandre Proulx and Cynthia M. Otto**

**30** Σύνδρομο διάχυτης ενδοαγγειακής πήξης 266

**Bo Wiinberg and Annemarie T. Kristensen**

**31** Θρόμβωση 274, Stephanie A. Smith

*Μέρος 6: Ιατρική μεταγγίσεων*

**32** Οι ομάδες αίματος του σκύλου και η ταυτοποίησή τους 282

**Anne Hale**

**33** Οι ομάδες αίματος της γάτας και η ταυτοποίησή τους 286

**Michael J. Day**

**34** Η μετάγγιση αίματος στο σκύλο 291

**Gillian Gibson and Anthony Abrams-Ogg**

**35** Η μετάγγιση αίματος στη γάτα 311

**Barbara Kohn and Christiane Weingart**

**36** Υποκατάστατα αίματος 322, Virginia Rentko

*Παραρτήματα*

**1** Τιμές αναφοράς αιματολογικών και αιμοστατικών παραμέτρων 327

**2** Λίστα συντομογραφιών 328

**Ευρετήριο** 331