

- 1 生理学から見る血圧……………1
●石黒 芳紀 東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
- 2 解剖学から見る血圧：循環器の比較解剖学……………9
●平崎 裕二 済生会宇都宮病院 麻酔科/東京慈恵会医科大学 解剖学講座
●岡部 正隆 東京慈恵会医科大学 解剖学講座
- 3 疫学から見る日本人の血圧……………19
●三浦 克之 滋賀医科大学社会医学講座 公衆衛生学部門/同アジア疫学研究センター
- 4 小児の成長と血圧……………25
●戸田 雄一郎 川崎医科大学 麻酔・集中治療医学2
- 5 日常生活のなかの血圧……………31
●藤原 健史 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門
- 6 侵害刺激・痛みと血圧……………39
●紙谷 義孝・大西 毅 新潟大学大学院医歯学総合研究科 麻酔科学分野
- 7 周術期の低血圧は予後に影響を与えるか……………47
●坪川 恒久 東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
- 8 臓器から見る血圧：脳……………55
●位田 みつる・川口 昌彦 奈良県立医科大学 麻酔科学教室
- 9 臓器から見る血圧：腎臓……………61
●原 哲也 長崎大学医学部 麻酔学教室
- 10 臓器から見る血圧：心臓……………67
●高橋 桂哉・遠山 裕樹・国沢卓之 旭川医科大学 麻酔・蘇生学講座
- 11 臓器から見る血圧：腸管，肝臓……………71
●垣花 泰之 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 救急・集中治療医学分野
- 12 臓器から見る血圧：胎盤，胎児……………77
●上山 博史 関西ろうさい病院 麻酔科

- 13 麻酔関連薬が血圧に与える影響：全身麻酔薬と血圧**……………83
●恒吉 勇男 宮崎大学医学部 麻酔生体管理学
- 14 麻酔関連薬が血圧に与える影響：硬膜外麻酔と血圧**……………87
●松田 高志・齊藤 洋司 島根大学医学部 麻酔科学教室
- 15 麻酔関連薬が血圧に与える影響：脊髄くも膜下麻酔と血圧**……………91
●日下 裕介・南 敏明 大阪医科大学 麻酔科学教室
- 16 コラム ささまざまな動物の血圧**……………97
●長濱 正太郎 一般社団法人 日本動物麻酔科医協会/岐阜大学応用生物科学部附属動物病院
- 17 体位と血圧の関係**……………101
●井上 莊一郎 聖マリアンナ医科大学 麻酔学教室
- 18 病態から見る血圧：高血圧と動脈硬化**……………107
●辛島 裕士 九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学分野
- 19 病態から見る血圧：自律神経の異常：起立性低血圧をきたす病態**……………113
●田家 諭 坂出市立病院 麻酔科
●白神 豪太郎 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科
- 20 病態から見る血圧：糖尿病と血管病変**……………121
●野口 智子・廣田 和美 弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座
- 21 病態から見る血圧：脊髄損傷**……………127
●山下 敦生・松本 美志也 山口大学医学部 麻酔・蘇生学教室
- 22 病態から見る血圧：褐色細胞腫**……………133
●伊藤 裕之・河野 達郎 東北医科薬科大学医学部 麻酔科学
- 23 病態から見る血圧：血管麻痺症候群(vasoplegic syndrome) ……139
●澤村 成史 帝京大学医学部 麻酔科学講座**
- 24 病態から見る血圧：大動脈炎症候群，高安動脈炎**……………145
●中澤 春政・萬 知子 杏林大学医学部 麻酔科学教室

25 病態から見る血圧：出血性ショック，外傷性ショック……………151

- 源田 雄紀 日本医科大学付属病院 外科系集中治療科/日本医科大学 麻酔科
- 間瀬 大司 日本医科大学付属病院 外科系集中治療科/日本医科大学 麻酔科
- 市場 晋吾 日本医科大学付属病院 外科系集中治療科
- 坂本 篤裕 日本医科大学 麻酔科

26 病態から見る血圧：アナフィラキシーショック……………157

- 高澤 知規 群馬大学医学部附属病院 集中治療部

27 病態から見る血圧：急性大動脈閉塞症……………163

- 福島 紘子・能見 俊浩
イムス葛飾ハートセンター 麻酔科

28 病態から見る血圧：頸動脈狭窄症……………169

- 中山 英人 埼玉医科大学病院 麻酔科

29 モニタリング……………173

- 清野 豊 魚沼基幹病院 麻酔科
- 今井 英一 新潟大学大学院医歯学総合研究科 麻酔科学分野

30 血圧をあやつる：術前内服薬と術中血圧の関係……………181

- 平田 直之 札幌医科大学医学部 麻酔科学講座

31 血圧をあやつる：術中降圧薬の使い方……………187

- 藤原 祥裕・橋本 篤・佐藤 祐子
愛知医科大学医学部 麻酔科学講座

32 血圧をあやつる：術中昇圧薬の使い方……………193

- 安田 篤史 帝京大学医学部附属病院 麻酔集中治療科

33 血圧をあやつる：機械的補助を用いる……………199

- 石井 久成 天理よろづ相談所病院 麻酔科

34 血圧をあやつる：高血圧による合併症と対処法……………207

- 森 敏洋・森本 裕二
北海道大学病院 麻酔科

35 血圧をあやつる：低血圧による合併症と対処法……………213

- 加古 英介・祖父江 和哉
名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学分野

36 コラム 保険収載されている低血圧麻酔……………219

- 小高 光晴 東京女子医科大学東医療センター 麻酔科