

巻頭言 学会とメインテーマ……………名古屋市立大学 林 祐太郎 285

特集 AKI 診療の進歩 2017

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| 【序文】AKI 診療の進歩—恩師 本田西男先生を偲んで—<br>……………湘南鎌倉総合病院                     | 小林 修三   | 295 |
| 1. 急性腎不全から AKI へ—概念の変遷と AKI 診断基準—<br>……………焼津市立総合病院                | 菱田 明    | 297 |
| 2. AKI 診療ガイドラインの論点……………高知大学                                       | 堀野 太郎・他 | 302 |
| 3. AKI の腎病理—壊死と再生……………慶應義塾大学                                      | 畔上 達彦・他 | 307 |
| 4. AKI の発症・進展要因—線維化阻止に向けて<br>血管作動性物質・HIF-1 $\alpha$ を中心に……………東京大学 | 長谷川 頌・他 | 313 |
| 炎症性ケモカインとその受容体……………金沢大学   | 古市 賢吾・他 | 319 |
| 5. AKI の臨床的発症要因とその予防—薬剤や造影剤も含めて<br>……………埼玉医科大学                    | 渡辺 裕輔・他 | 324 |
| 6. AKI の診断<br>尿検査・腎機能・バイオマーカー……………東京大学                            | 野入 英世   | 329 |
| 画像評価……………NTT 東日本関東病院  | 渋谷 祐子   | 335 |
| 腎生検……………増子記念病院  | 両角 國男・他 | 340 |
| 7. AKI の管理<br>血圧管理……………横浜市立大学附属市民総合医療センター                         | 平和 伸仁   | 345 |
| 呼吸管理……………自治医科大学附属さいたま医療センター                                       | 加藤 剛・他  | 350 |
| 水・電解質管理……………東京大学  | 本田謙次郎   | 355 |

|   |                    |         |     |
|---|--------------------|---------|-----|
| 栄養管理—医師の視点から                                | 浜松医科大学             | 加藤 明彦   | 360 |
| 栄養管理—管理栄養士の視点から                             | 近森病院               | 宮島 功    | 365 |
| 感染管理と抗菌薬使用法                                 | 湘南鎌倉総合病院           | 持田 泰寛・他 | 370 |
| <b>8. 急性血液浄化</b>                            |                    |         |     |
| 総論と適応・導入基準                                  | 千葉大学               | 服部 憲幸・他 | 376 |
| 終了基準  | 東京女子医科大学           | 花房 規男   | 381 |
| 施行中の血液浄化量                                   | 山梨大学               | 松田 兼一・他 | 386 |
| 間欠的か持続的か                                    | 土谷総合病院             | 川西 秀樹   | 390 |
| Slow low-efficiency daily dialysis (SLEDD)  | 日本大学               | 馬場晴志郎・他 | 395 |
| High flow/high volume CHDF, on-line (C) HDF | 岩手医科大学             | 阿部 貴弥・他 | 401 |
| 血液浄化膜の選択                                    | 東京女子医科大学           | 峰島三千男   | 404 |
| サイトカイン除去療法                                  | 藤田保健衛生大学           | 森山 和広・他 | 409 |
| <b>9. 多臓器不全における AKI—発症機序と治療総論</b>           |                    |         |     |
| 敗血症関連 AKI                                   | 東京医科大学             | 今泉 均    | 415 |
| 術後 AKI—心血管系手術                               | 自治医科大学附属さいたま医療センター | 伊藤 聖学・他 | 419 |
| 術後 AKI—消化管系手術                               | 東京大学               | 浜崎 敬文   | 425 |
| <b>10. AKI における多臓器障害</b>                    | 東京大学               | 土井 研人   | 431 |
| <b>11. 各種 AKI の特徴と治療</b>                    |                    |         |     |
| 小児 AKI                                      | 東京女子医科大学           | 服部 元史   | 435 |
| ネフローゼ症候群と AKI                               | 浜松医科大学             | 辻 尚子・他  | 441 |
| 腎移植後 AKI                                    | 神戸大学               | 西 慎一    | 445 |
| 心機能障害と AKI                                  | 東京女子医科大学東医療センター    | 島田 美希・他 | 450 |
| 肝腎症候群                                       | 京都大学               | 山田 博之・他 | 455 |
| 外傷と AKI                                     | 東京慈恵会医科大学          | 白井 泉    | 459 |
| コレステロール塞栓症                                  | 湘南鎌倉総合病院           | 大竹 剛靖・他 | 466 |

|                                |  |         |     |
|--------------------------------|--|---------|-----|
| 周産期 AKI                        | 新潟大学   | 中枝 武司・他 | 470 |
| 中毒性 AKI                        | 埼玉医科大学   | 中谷 宣章・他 | 474 |
| 腎後性 AKI                        | 日本大学   | 山口 健哉・他 | 478 |
| 薬剤性 AKI                        | 東京大学   | 小丸 陽平・他 | 482 |
| 血液疾患と AKI—造血幹細胞移植周術期の AKI—     | 虎の門病院  | 澤 直樹    | 488 |
| 12. AKI の予後                    | London School of Hygiene and Tropical Medicine | 岩上 将夫   | 494 |
| 13. トピックス—高齢者の AKI はなぜ治りにくいのか？ | 京都大学   | 佐藤 有紀・他 | 499 |

**連載** 研修医・腎臓入門医のための やさしい水電解質

臨床編Ⅱ：低カリウム血症の病態と鑑別

|       |                |       |     |
|-------|----------------|-------|-----|
| ..... | 埼玉医科大学総合医療センター | 長谷川 元 | 288 |
|-------|----------------|-------|-----|

---

|           |               |
|-----------|---------------|
| 書評        | 385           |
| バックナンバー   | 434           |
| 告知板       | 287, 328, 349 |
| 投稿規定      | 503           |
| あとがき・次号予告 | 504           |

---