

特集

実践—小児の輸液

〔総論〕

小児における体液生理の特徴.....	三浦健一郎・他	449
体液量の評価.....	郭 義胤	453
投与水分量と電解質量の考え方.....	梶保祐子	458
経静脈輸液の目的・適応.....	灘 大志・他	461
輸液時に必要な評価・検査.....	仲川真由	465
輸液開始後のモニタリング.....	松村英樹・他	469

〔輸液製剤の特徴と適応〕

アルブミン製剤.....	濱田 陸・他	475
末梢静脈用輸液製剤について.....	千葉幸英	481
中心静脈栄養用輸液製剤.....	中村恵美・他	487
微量元素・ビタミン製剤.....	永田公二	491
輸液製剤混合時の注意点.....	名徳倫明	499
経口補水液.....	十河 剛	505

〔デバイスと手技〕

デバイスの選択.....	絹巻暁子	509
末梢静脈路確保.....	赤松智久	512
中心静脈カテーテル.....	古橋七海・他	516
PICC.....	岡本健太郎・他	520

〔各病態における輸液の考え方〕

脱水症.....	杉本圭相	524
Hypovolemic shock.....	金子一成	529
敗血症性ショックの輸液.....	川野邊 宥・他	534
熱傷.....	神菌淳司	538

電解質異常

低 Na 血症, 高 Na 血症.....	安達恵利子・他	545
低 K 血症, 高 K 血症.....	蜂屋瑠見	551
低 Ca 血症, 高 Ca 血症.....	窪田拓生	555
低 P 血症.....	長谷川高誠	561

【コラム】輸液関連事故・インシデントの現状と対策.....	小松康宏	566
循環器疾患		
急性心不全.....	増谷 聡	569
慢性心不全.....	平田陽一郎	574
腎疾患		
ネフローゼ症候群.....	櫻谷浩志・他	578
急性腎障害.....	宮野洋希・他	584
慢性腎臓病.....	藤丸季可	588
内分泌・代謝疾患		
糖尿病性ケトアシドーシス.....	峯 佑介・他	593
急性副腎不全.....	天野直子	599
尿崩症.....	伊藤純子	603
神経疾患		
急性脳症.....	庄野健太・他	609
神経性やせ症.....	北島 翼・他	612
消化器疾患		
急性胃腸炎.....	安田亮輔・他	618
腸管不全関連肝障害.....	曹 英樹	622
急性肝不全.....	近藤宏樹	626
新生児		
新生児.....	岡橋 彩・他	632
早産児.....	飛弾麻里子	638
晩期循環不全.....	内山 温	644
【コラム】重症アトピー性皮膚炎乳児の電解質異常.....	明石真幸	648
外科疾患		
術前輸液.....	高見澤 滋	650
手術中の輸液管理.....	坪井ちづ・他	655
腸閉塞時（腸管持続吸引時）の輸液管理.....	小池勇樹・他	659
〔合併症とその対策〕		
輸液に伴う合併症		
医原性低 Na 血症.....	横谷 進	663
浸透圧性脱髄症候群.....	大田敏之・他	668
ヘパリン起因性血小板減少症.....	加藤元博	673

血管外漏出	工藤恭子	677
デバイス関連の合併症		
中心静脈カテーテル挿入時に伴う合併症とその対策	産本陽平・他	683
カテーテル関連血流感染症と感染防止対策	清水彰彦	687
・ 研修医のためのクリニカルクイズ[第217回]		
症例：12歳 男児，主訴：体重減少，白血球減少	金丸ゆり・他	445
・ 症例		
著明な脳浮腫と出血性脳梗塞を生じた糖尿病性ケトアシドーシスの1小児例	堀江貞志・他	694
インフリキシマブを投与した川崎病のアンゴラ人乳児例	源川 結・他	700
特徴的な画像検査所見を呈した三心房心の2例	親谷佳佑・他	705

■ お知らせ	504, 676, 693
■ 投稿規定	710
■ 次号予告	711
■ あとがき	712

『研修医のためのクリニカルクイズ』投稿原稿募集

好評連載コーナーへの投稿原稿を広く募集いたします。ご希望の方は、まず下記までお問い合わせ下さい。必要書類をお送りいたします。

東京医学社『小児内科編集部』

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5 E-mail: shonai@tokyo-igakusha.co.jp