

臨床透析 ●Key word 索引

第38巻

Vol.38 No.1~No.13

(2022年1月号~12月号)

和 文

あ

アクセス 797, 891, 951
 ——関連疼痛 981
 ——トラブル 981
 ——発達 691
 アドヒアランス調査 1517
 アボトランスフェリン 155
 アミロイドβ 1624
 アリストロキア腎症 643
 アルカリ食 537
 アルツハイマー型認知症 1609, 1624
 アルブミン 1462
 アンケート (HHD のアクセス管理に関する) 891
 亜鉛欠乏 189
 悪性腫瘍 1056, 1685
 甘酒 389
 安全 1655
 安全針 797
 安定狭心症 1048

い

インスリン抵抗性 1457
 維持血液透析 424
 意思決定支援 1644
 意思決定の場への参画 1327
 維持透析患者 416, 565
 移植実施時期 1048
 移植腎機能を維持した死亡 (DWFG) 1029
 移植腎摘出 1071
 (移植腎) 生着率 1023
 移植片 1238
 出雲スケール 1504
 痛み
 ——のアセスメント 1183
 ——のケア 1183
 ——の頻度・強さ 1139
 一時処置機能 461
 一次閉塞 746
 ——の薬物療法 746
 異文化理解 219
 医薬品管理 261

医療 240
 医療ソーシャルワーカー 283
 医療費助成 1532
 陰圧個室 94
 院内認定バッジ 1431
 陰陽 573, 647

う

ウバシカルセット 1123
 うつ病 1221
 運動器リハビリテーション 1201
 運動耐容能 81
 運動療法 391, 1165, 1637

え

エクリズマブ 1235
 エコー (ガイド) 下穿刺 447, 525, 531, 820
 エストロゲン 1275, 1293
 エテルカルセチド 1123
 エネルギー
 ——摂取量 1479
 ——・たんぱく質摂取量 1559
 ——・たんぱく質不足 272
 エボカルセット 1123
 エリスロフェロン 111
 エリスロポエチン 111, 1685
 栄養 1526
 ——アセスメント 1475
 ——介入 272
 ——障害 1293, 1665
 ——状態 1513
 ——摂取量 1488
 栄養食事調査 1517
 栄養・食事に関するガイドライン 1479
 栄養スクリーニング 1475
 ——ツール 1517
 栄養素の過不足 1555
 栄養評価 513, 1523
 嚥下機能評価 1550

お

オーソライズドジェネリック 138
 オビオイド 1155

か

カテーテル 706, 995
 ——感染症 853
 ——(感染症) 予防 853
 ——(感染の) 治療 853, 865
 ——(感染に関する) ガイドライ
 シン 853
 ——管理 845
 ——脱血不良 845
 カフ型—— 837, 845
 カリウム吸着薬 537
 カリウム摂取 381
 カルシウム含有薬 657
 カルシウム受容体作動薬 43, 1123
 外気功 565
 介護 240
 介護認定 1309
 介護保険 1532
 買い物難民 1555
 回路内温度測定機能 461
 顔が見える関係 1099
 下肢大切断 1221
 過剰血流内シャント 957
 学会活動 1327
 滑膜炎 1211
 看護 1380, 1655
 看護師 227
 ——就労状況 1317
 ——賃金差 1317
 ——のキャリア 1381
 ——の特定行為 1381
 ——の処遇 1380
 看護者 1371
 患者監視装置 467
 患者教育 883
 患者支援 1091
 患者説明ツール 483
 患者理解 883
 関節滑膜 1211
 感染症 999, 1056
 感染性動脈瘤 416
 感染対策 873
 感染予防 865
 冠動脈 CT 15

冠動脈インターベンション 49
冠動脈疾患 49
冠動脈石灰化スコア 43
冠動脈バイパス手術 57
漢方薬 587, 597, 643
——の副作用 643
合併症と—— 597
管理栄養士 1445
緩和ケア 1195

き

キャリア 1441
——形成 1322, 1389, 1436
——支援 1333, 1371, 1436,
1441, 1447
気 647
偽アルドステロン症 587
疑義照会 261
機器設定 525
聴く（シャント血管を） 873
気血水 573
器質性血栓 931
危険因子 1614
機能評価 893
急性腎障害 189
急速進行性糸球体腎炎 205
教育（日本腎不全看護学会の）
1395
共存共栄 1401
共同意思決定 1086
業務と役割 254
共有意思決定 1195
局所麻酔薬 1171
拒絶反応 1071
緊急手術 938

く

グラフト 771, 999
区域麻酔 829
具体的情報提供 1536

け

軽度認知障害（MCI） 1595
経カテーテル的大動脈弁植込み術
63
経口鉄剤 179
経皮経管の血管拡張術（PTA） 901
外科的血栓除去術 931
外科の大動脈弁置換術 63
血液回路 797
血液浄化療法 94
血液透析 57, 88, 189, 195, 467,
613, 706, 763, 820, 1189, 1358,
1453, 1495, 1624
血管拡張用バルーンカテーテル
901
血管径 691
血管触診 729
血管性認知症 1609
血管石灰化 1289
血管痛 1207

血管内イメージング 15
血管内治療 829, 969
血管内皮細胞増殖因子 149
血清腫 938
血栓症 999
血栓性微小血管症 189
血栓性閉塞 913
結腸通過時間遅延型便秘 337
血糖管理 1216
血糖降下薬 1581
血流機能評価 531
血流不良 477
血流抑制 951
——手術 957
血流量 716
減塩調味料 1569
嫌気性代謝閾値 81
研究奨励 1333
健康関連 QOL 1513
研修（日本腎不全看護学会の）
1395
献腎移植 1056, 1105
見当識障害 311

こ

コンサルテーション・リエゾン
288
コンビニエンスストア 1563
抗 GBM（糸球体基底膜）抗体型腎
炎 205
高カリウム血症 537
抗血栓療法 1171
抗好中球細胞質ミエロペルオキシダ
ーゼ抗体（MPO-ANCA） 408
高心拍出量性心不全 716
向精神薬 1630
酵素補充療法 73
行動変容 1420
高度石灰化 424, 931
公認心理師 288
抗認知症薬 1630
高拍出性心不全 957
後腹膜腫瘍 1358
高齢 706
高齢者 691, 1201, 1559
——腎移植 1029
——の貧血 119
高齢透析患者 247, 267, 1309
高齢レシピエント・ドナー 1077
合併症をもつ—— 1077
骨格筋 1571
骨粗鬆症 1343

さ

サイコネフロロジー 288, 1189
サルコペニア 81, 272, 1293,
1513, 1523, 1571
再移植 1071
細菌感染 812
再循環 763
在宅支援 293

在宅生活支援 247
在宅透析支援システム 304
柴苓湯 587
左室収縮能の保たれた心不全 21
触る（シャント血管を） 873

し

ジェネラリスト 1371
ジェンダー 1333
シャント 706, 951
——機能低下 945
——の形態学的評価 531, 893
——肢痛 981
——痛 981
——瘤 938
内—— 999
ショックモニタ 495
シングルルーメン型 837
紫外線吸光度 483
資格支援制度 1431
視覚的にわかりやすい患者説明ツ
ール 483
子宮頸がん 421
止血での事故 987
自己効力感 1488
自己動静脈内シャント 739
脂質代謝 1457
七物降下湯 587
疾患修飾薬 1595
湿潤療法 812
実践の学びと交流 1407
実存的（スピリチュアルな）苦痛
1195
自動除水制御 472
脂肪肉腫 1358
社会的支援 1545
集学的リハビリテーション 1165
就業 1301
周術期 753
重症下肢虚血 637
収入 1526
手術 771
手術歴 723
出血性貧血 649
術前血管エコー検査 729
術前血管評価 729
術前静脈造影検査 729
寿命 1259, 1283
循環血液量 467
——モニタ 439
——モニタリング 467
循環動態モニタ 439
証 573
生涯教育制度 1447
紹介時期 1048
消化吸収試験 1504
常染色体優性多発性嚢胞腎 1139
静注鉄剤 179
消毒 797
小児 995
消費エネルギー量 1559

上皮機能変容薬 373
 情報提供 1099
 静脈高血圧 945
 — 症 957
 静脈-静脈グラフト 931
 生菜 645
 食塩制限 1563
 食事 1488
 — 摂取量の評価 1495
 — パターン 1488
 — の形態調整 1550
 食思不振 311
 食習慣 381
 食事療法 1479
 食生活 1540
 褥瘡 1571
 食道裂孔ヘルニア 1453
 食費 1526
 食品の入手法 1555
 職務経験年数 1436
 食物繊維 381, 621
 除水プログラム 461
 女性医学 1253
 女性医師 1327
 — 支援 1335
 女性外来 1253
 女性腎臓病医 1333
 女性臨床工学技士 1322
 自律神経 607
 腎移植 299, 1023, 1035, 1076,
 1086, 1091
 心エコー 723
 腎外合併症 1048
 侵害受容性疼痛 1149
 新型コロナウイルス感染症 94,
 1035
 — 予防 645
 新規透析導入 1259
 心機能 1462
 低 — 790
 鍼灸 1176
 — の有効性 1176
 心筋虚血 169
 心筋梗塞 49
 心筋症 1337
 心筋シンチグラフィ 15
 神経障害性疼痛 1149, 1155
 神経痛 1207
 神経ブロック 1171
 心血管イベント 131
 — の二次予防 57
 心血管疾患 1270
 心血管病 1056
 人工血管 697, 771
 — 内シャント 777
 — 被覆ステント 783
 心腎症候群 1337
 心腎貧血症候群 119
 心腎連関症候群 21
 新生児 500
 腎性貧血 111, 119, 173, 179,

1283
 腎性副甲狀腺機能亢進症 1238
 — 再発 1238
 心臓 MRI 15
 心臓超音波検査 9
 腎臓病学 1333
 腎臓病病態栄養専門管理栄養士
 1445
 腎臓病療養指導士 1420, 1445
 腎臓リハビリテーション 267
 身体活動 1637
 身体機能 1523
 身体拘束解除カンファレンス 1650
 身体障害者 1532
 身体組成分析 519
 — 分析装置 439
 腎代替療法 1086, 1411, 1420
 腎代替療法専門指導士 1411
 身体的苦痛 1195
 新陳代謝 581
 心電図検査 9
 心肺運動負荷試験 81
 心拍出量 489, 716
 — の連続モニタリング 500
 間歇的な — 測定装置 489
 非侵襲的な — 測定装置 489
 心拍出量計 500
 腎被膜下出血 88
 心不全 29, 35
 左室収縮能の保たれた — 21
 — の非薬物療法 35
 — の薬物療法 29
 腎不全看護 1381
 腎保護作用 1229
 心理社会的苦痛 1195
 診療報酬 1380, 1411

す

スチール症候群 951, 957
 ステントグラフト 424, 913
 スピリチュアルな苦痛 1195
 スペシャリスト 1371
 水 581
 水痘 665
 髄膜炎菌
 — 感染症 1235
 — ワクチン 1235
 水溶性ビタミン 621
 — B 1665

せ

セルフケア 613
 — 支援 883
 セルフマネジメント 1183, 1644
 精 581
 生活習慣 391
 生活目標 1401
 性差 1264, 1270, 1275, 1283,
 1301
 性差医療 1335
 生殖 581

生体 1076
 生体インピーダンス法 513
 生物・心理・社会モデル 1149
 性ホルモン 1283, 1289
 生命維持管理装置 94
 生命予後 1270
 摂食嚥下障害 1509
 舌診 647
 切迫破裂 938
 先行的腎移植 1048
 穿刺 797, 820
 — ・止血での事故 987
 — 痛 803
 — 手順 525
 — のトラブル対応 531
 選択的血漿交換 205
 前頭側頭型認知症 1609
 専門看護師 1389
 専門職連携教育 1659

そ

ソアサム症候群 945
 造影 CT 1576
 早期介入 1536
 臓器提供 1035
 造血 581
 相談応需 261
 塞栓 1110
 組織横断的活動 1426

た

タスク・シフティング 227
 ダブルプレイヤー 1426
 ダブルルーメンカテーテル 837,
 995
 ダルベポエチン 131
 体液管理 519
 体液評価 513
 体液量 447
 — 変化 489
 代謝性アシドーシス 537
 帯状疱疹 665
 大豆ミート 1569
 大腿骨頸部骨折 195
 大腸癌 649
 大腸通過時間検査 397
 大腸通過正常型便秘症 397
 大腸通過遅延型便秘症 397
 大動脈弁狭窄症 63
 多周波数生体電気インピーダンス法
 (MFBIA) 519
 多職種介入 1550
 多職種連携 233, 240, 247, 254,
 261, 278, 283, 1091, 1650, 1659
 — 教育 219
 — コンピテンシー 219
 脱感作療法 1042
 多発血管炎性肉芽腫症 408
 炭酸泉 637
 炭酸ランタン 1453
 短時間作用型 ESA 131

胆汁酸トランスポーター阻害薬 373
単純血漿交換 1042
男女共同参画 1322
男女差 1309
男性医学 1253
たんばく質制限 1479
たんばく調整食品 1569

ち

チーム医療 254, 261, 283, 299, 1420
チームケア 283
地域包括ケア 1659
——システム 233, 278
——病棟 233
地中海食 1665
中隔縮小治療 67
中心静脈カテーテル 999
中心静脈狭窄 945
——症および閉塞症 969
虫垂炎 1352
中膜石灰化 43
超音波下穿刺 803
超音波検査 829, 893
超音波診断装置 439
長期開存 (AVG の) 777
長期生存 1488
長期留置型カテーテル 697, 837
長時間作用型 ESA 131
長軸法 820
腸腎相関 629, 357
腸内細菌叢 351, 357, 629
腸閉塞 1115
腸腰筋膿瘍 1576
治療内介入 483
治療の差し控え 1195
治療の中止 1195
鎮痛薬 1155

つ

通院 1309
痛覚変調性疼痛 1149

て

デイスサービス 1545
ディスバイオーシス 629
テナバノル 657
低栄養 1475, 1499, 1545, 1563
低血糖発作 311
低酸素 169
低酸素誘導因子 149, 161
低酸素誘導因子プロリン水酸化酵素 (HIF-PH) 阻害薬 149
低心機能 790
適応症 607
出口部感染 317
鉄含有薬 657
鉄欠乏 179, 1283
鉄剤 139
転写因子 161

天地 647

と

ドナー 1076
——フォロー 1077
——特異的同種抗体 1042
ドライウエイト 513, 1462
ドレナージ 1576
統合医療 559
——教育 559
——の問題点 559
動静脈瘻 697
透析 29, 125, 367, 389, 597, 665, 951, 1270, 1343, 1499, 1504, 1601, 1637, 1655
透析アミロイドーシス 195
透析医療 233, 1335
透析液排液 477
——モニタ 483
透析看護 1644
透析看護師 1091
——の専門性 1317
透析患者 240, 311, 331, 337, 500, 607, 621, 1155, 1176, 1264, 1301, 1540
——における(肺炎球菌感染症の)疫学 98
——への訪問看護 293
透析技師 227
透析効率 477, 763
透析再導入 1071
透析シャント機能低下 945
透析終了 1678
透析食 1545
透析低血圧 455, 461, 1462
透析導入(新規) 1259
透析量モニタ 439
糖代謝 1457
疼痛 1189
——コントロール 1176
糖尿病 1581
糖尿病性神経障害 1216
糖尿病性腎症 649
動脈表在化 790
独居高齢者 1540

な

ナトリウム利尿ペプチド 716
ナレッジマネジメント 219
内シャント 999
難治性腹膜透析関連腹膜炎 1352

に

二次性副甲状腺機能亢進症 1056, 1123
二重濾過血漿交換 1042
日常生活動作 1523
日本語版 Oral Health Assessment Tool (OHAT-J) 1499
日本腎代替療法医療専門職推進協会 1411

日本臓器移植ネットワーク 1105
日本透析医学会統計調査 1264
尿素の標準化透析量 (Kt/V) 483
尿毒素 357
認知機能 1509, 1614, 1637
——低下 1293
——の評価 1509
認知症 1509, 1601, 1614, 1644, 1673, 1655
——透析患者 1659, 1678
——の行動・心理症状 1630
治療可能な—— 1595
認定看護師 1381

ね

ネットワーク 1407
年金 1526

は

バイオシミラー 138
バスキュラーアクセス (VA) 477, 685, 697, 706, 790, 893, 901, 945, 969, 995
——インターベンション治療 685
——手術 829
——トラブル 820, 1207
——のサーベイランス 893
——のモニタリング 893
パラシュート法 746
肺炎球菌ワクチン
——の経費 98
——の摂取頻度 98
——の副反応 98
——の有用性 98
肺高血圧症 1337
排便困難症状 337
排便造影検査 397
八味地黄丸 587
抜針事故 987
鍼治療 607, 613

ひ

ビタミン A 621
日帰り手術 753
非結核性抗酸菌 317
非血栓性閉塞 913
非侵襲 500
肥大型心筋症 67
非典型溶血性尿毒症症候群 189
被囊性腹膜硬化症 1064
評価情報 461
表在化動脈 697, 803
標準化蛋白異化率 1495
標準的作製法 739
病診連携体制 278
病棟・外来一元管理体制 1426
疲労感 1301
貧血 189, 1462, 1571
——治療 119
——の状態 455

ふ

ファブリー病 73
 フェムテック 1253
 フェリチン 125, 155
 — 変動 173
 フェロトシス 155
 フレイル 1139, 1293, 1513
 — ・サルコペニア 272
 プレガバリン 1216
 プレバイオティクス 381
 プロバイオティクス 381
 プロリン水酸化酵素 161
 腹膜炎 317
 難治性腹膜透析関連 — 1352
 腹膜透析 88, 189, 304, 317,
 1064, 1115, 1352, 1495, 1673

へ

ヘプシジン 111, 125, 139
 ヘルパー 1545
 閉塞性肥大型心筋症 67
 変形性関節症 1201
 便通改善 389
 便排出障害 397
 便秘 331, 357, 367, 373, 389
 — の有病率 351
 — 予防 391
 結腸通過時間遅延型 — 337

ほ

ボタンホール穿刺 812
 ホモステイン 621
 包括的高度慢性下肢虚血 1221
 訪問指導 278
 訪問診療 240
 補完代替医療 559
 保存的加療 416
 保存的腎臓療法 1420, 1678

ま

マージナルドナー 1029
 マテリアル 771
 末梢血管抵抗 489
 末梢性オビオイド受容体拮抗薬
 373
 末梢動脈疾患 424, 637
 慢性疾患看護専門看護師 1389
 慢性腎臓病 125, 173, 331, 351,
 645, 1601, 1637
 — 有病率 1259
 慢性心不全 21
 慢性腎不全 21
 慢性疼痛 1155, 1165
 慢性便秘症 343

み

見守り 1650
 脈動幅 495
 観る（シャント血管を） 873

め

メニューの提案 1555
 免疫機能 645
 免疫不全 421
 免疫抑制薬 1071

も

モチベーション維持 1407
 網膜症 1685

や

薬剤師
 — 卒後教育 1449
 — レジデント制度 1449
 薬剤溶出性ステント 49

ゆ

有酸素運動 1165

よ

要介護訪問患者 293
 溶血性尿毒症症候群（非典型） 189
 腰痛 1201

ら

ライフ・キャリア 1436
 ラスト PD 1673

り

リーダーシップ 219
 リツキシマブ 408
 リハビリテーション（集学的）
 1165
 リン吸着薬 43, 367, 657
 理学療法 267
 臨床教育 1401
 臨床研修薬剤師 1449
 臨床心理士 288
 女性 — 1322
 臨床のアウトカム 1139
 倫理 1655

れ

レーザ血流計 495
 レジスタンス運動 1165
 レジストリ 1023
 レシピエント移植コーディネーター
 299, 1091
 レビー小体型認知症 1609

ろ

ロコモティブシンドローム 1201

わ

ワークライフバランス 1441
 ワクチン 665
 — 普及率 545
 ワクチン手帳 545
 腕神経叢ブロック 829

欧 文

β_2 ミクログロブリン 195, 1211
 — 吸着カラム 1211
 Δ BV 467

A

A 型肝炎 201
 ABO 血液型不適合 1042
 absorption test 1504
 academic activities 1327
 access puncture
 — trouble shooting 531
 ultrasonography-guided —
 447
 activities of daily living 1523
 acupuncture 607, 613
 — and moxibustion 1176

— effectiveness 1176
 — indication 607
 acute myocardial infarction 49
 adherence survey 1517
 adrenocorticotrophic hormone
 (ACTH) 単独欠損症 311
 aerobic exercise 1165
 Allen's test 723
 allograft survival rate 1023
 Alzheimer's disease 1609, 1624
 amputation 1221
 amyloid β 1624
 anaerobic threshold 81
 ankle brachial index (ABI) 9
 anemia 455
 — at older age 119

— monitor 472
 — with chronic kidney disease
 173
 ankle brachial index 9
 antidementia drugs 1630
 antithrombotic therapy 1171
 aortic valve stenosis 63
 apo-transferrin 155
 arteriosclerosis obliterans (ASO)
 1110
 arteriovenous fistula (AVF) 803,
 865
 — 作製 746
 — 作製術 753
 — （周術期の）合併症 753
 — （の感染性）合併症 783

—の变法 739
—モニタリング 746
arteriovenous graft (AVG) 783,
803, 865, 931
articular synovial tissue 1211
automatic ultrafiltration control 472
autonomic function 607
autosomal dominant polycystic
kidney disease 1139

B

B型肝炎 201
behavior change 1420
behavioral and psychological
symptoms of dementia (BPSD)
1630
bile acid transporter inhibitors 373
bioelectrical impedance analysis
(BIA) 513
—法 507
bio-psycho-social model 1149
(blood) circuit temperature
measurement function 461
blood flow
— function evaluation 531
poor — 477
blood formation 581
blood volume (BV) 467
— monitor 472
— program 472
percent — change 467
BloodTM and FluidTM 573
body composition analysis 519
— device 439
body fluid
— analysis 513
— management 519
business and role 254

C

cadaveric kidney transplantation
1105
calcimimetics 43
carbon dioxide-enriched water
therapy 637
cardiac ischemia 169
cardiac magnetic resonance imaging
15
cardiac output 489
intermittent — monitor 489
non-invasive — monitor 489,
500
cardiopulmonary exercise test 81
cardio-renal anemia syndrome
119, 1337
cardio-renal syndrome 21
cardiovascular disease 1056, 1270
cardiovascular event 131
care 240
career 1441
— development 1322, 1389

— formation 1436
— support 1371, 1436, 1441
life — 1436
centralized management system for
wards and outpatients 1426
certification of long-term care need
1309
certified kidney disease educator
1420
certified nurse 1381
Certified Nurses Specialist 1389
certified public psychologist 288
chronic care nursing 1389
chronic constipation 343
chronic dialysis 1301
chronic heart failure 21
chronic kidney disease (CKD) 21,
125, 173, 331, 351, 367, 389,
421, 1343, 1380, 1601, 1637
— prevalence 1259
— ・透析患者における（肺炎球
菌感染症の）疫学 98
— エキスパートナース養成講座
1431
— 資格制度 1371
— トータルケア 1099
chronic kidney disease-mineral and
bone disorder (CKD-MBD)
657, 1289, 1665
chronic limb-threatening ischemia
1221
chronic pain 1155, 1165
circulating blood volume monitor
439,
— monitoring 467
circulatory condition monitor 439
clinical education 1401
clinical engineer 227, 254
female — 1322
clinical outcomes 1139
clinical psychologist 288
coexistence and co-prosperity 1401
cognitive function 1509, 1614,
1637
— assessment 1509
cognitive impairment 1293, 1601
colonic transit study 397
community-based care 233
community-based integrated care
system 233
competency 219
complementary and alternative
medicine 559
comprehensive community care
1659
— system 278
conservative kidney management
(CKM) 1420, 1678
console 467
constipation 331, 357, 367, 373
chronic — 343

normal transit — 397
prevalence of — 351
preventing — 391
slow transit — 337, 397
consultation demand 261
consultation liaison 288
consumption amount of energy
1559
convenience stores 1563
coordinated system of medical
checkups 278
coronary artery bypass grafting 57
coronary artery calcification score
(CACS) 43
coronary artery disease 49
coronary computed tomography 15
coronavirus disease-2019 (COVID-
19) 645, 1035
— ワクチン 1035
Crit Sign Monitor 472
critical limb ischemia 637
CT (造影) 1576

D

darbepoetin 131
day care service 1545
death with functioning graft
(DWFG) 1029
deceased-donor kidney
transplantation 1056
decision making support 1644
defecation disorder 337
defecography 397
delayed graft function (DGF) 1064
dementia 1509, 1614, 1644,
1673, 1655
— with Lewy body 1609
treatable — 1595
depression 1221
desensitization 1042
diabetic neuropathy 1216
dialysate drainage 477
— monitoring 483
dialysis 29, 125, 367, 597,
1270, 1499, 1504, 1601, 1637,
1655
— efficiency 477
— initiation 1259
— nursing 1644
— therapy 233
return to — 1071
dialysis amount monitor 439
dialysis nurse 1091
— s' expertise 1317
dialysis patient 240, 331, 337,
607, 1176, 1264
— with dementia 1659, 1678
dialysis technician 227
dialysis termination 1678
diet 1488
— for dialysis 1545

— therapy 1479
 diet and nutrition survey 1517
 dietary fiber 381, 621
 dietary intake
 evaluation of — 1495
 dietary habits 1540
 dietary pattern 1488
 disabled 1532
 disease modifying drug 1595
 donor specific alloantibody 1042
 DOPPS (The Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study) 685
 double filtration plasmapheresis 1042
 double player 1426
 drug eluting stent 49
 drug management 261
 drug-coated balloon 913
 dry weight 513
 standard — 507
 dysbiosis 629
 dysphagia 1509

E

early intervention 1536
 Eating Assessment Tool-10 (EAT-10) 1499
 eating habits 381
 E-BARS 1624
 echo puncture 525
 echocardiography 9
 echo-guided puncture 531
 education 1395
 — of integrative medicine 559
 eGFR (estimated glomerular filtration rate) 低下速度 691
 elderly 1077
 elderly dialysis patient 247, 267
 elderly male living alone 1540
 elderly patients on hemodialysis 1309
 — characteristics 1309
 elderly people 1201, 1559
 electrocardiography 9
 employment 1301
 encapsulating peritoneal sclerosis (EPS) 1064, 1115
 energy
 — intake 1479
 consumption amount of — 1559
 energy-protein intake 1559
 enzyme replacement therapy 73
 epithelial function altering drugs 373
 erythroferrone 111
 erythropoiesis stimulating agent (ESA) 138, 179
 — 製剤 1229
 — 低反応性 139
 — 低反応性貧血 1571

長時間作用型 — 131
 短時間作用型 — 131
 erythropoietic resistance index (ERI) 139
 erythropoietin (EPO) 111, 1110
 essence 581
 estrogen 1275, 1293
 ethics 1655
 evacuation disorder 397
 evaluation information 461
 exercise therapy 1165
 external qigong 565
 extrarenal complications 1048

F

Fabry disease 73
 face-to-face relationship 1099
 fatigue 1301
 female clinical engineer 1322
 female doctors 1327
 female technology 1253
 ferritin 125, 155
 — cycling 173
 ferroptosis 155
 fluid removal program 461
 Fontaine 分類 1110, 1221
 food 1555
 — expenses 1526
 frailty 1139, 1293, 1513
 — and sarcopenia 272
 frontotemporal dementia 1609
 future culprit lesion 57

G

gender 1301
 — difference 1264, 1275, 1309
 — diversity 1283
 — equality 1322
 — bias 1327
 generalist 1371
 glucagon-like peptide 1 (GLP-1) 受容体作動薬 1581
 glycemic control 1216
 gut microbiota 357, 629
 gut-kidney axis 357, 629

H

HA ワクチン 201
 hachimijiogan 587
 HB ワクチン 201
 health-related QOL 1513
 heart failure 29, 35
 — medication 29
 — nonpharmacological therapy 35
 — with preserved ejection fraction 21
 hemodialysis 57, 467, 613, 1189, 1495, 1624
 — patient 621, 1155, 1540

maintenance — patients 565
 hemoglobin (Hb) 変動 173
 hepcidin 111, 125, 139
 HexDC 血液吸着 1624
 home care
 — assistance 293
 — nursing for dialysis patients 293
 — patients in primary care 293
 home dialysis support system 304
 home helpers 1545
 home hemodialysis (HHD) 891
 home life
 support for — 247
 home-visit guidance 278
 home-visit medical care 240
 homocysteine 621
 hospital certification badge 1431
 hospitals for community-based care 233
 human papillomavirus (HPV) 421
 — ワクチン 421
 hydration/volume status 447
 hypertrophic cardiomyopathy 67
 hypertrophic obstructive cardiomyopathy 67
 hypoxia 169
 hypoxia inducible factor (HIF) 149, 161
 — -1α 169
 hypoxia-inducible factor-prolyl hydroxylase (HIF-PH) 阻害薬 139, 149, 155, 649, 1229, 1337, 1457, 1685

I

immunosuppression 1071
 InBody S10 507
 income 1526
 infectious disease 1056
 information 1099
 information and communication technology (ICT) 304
 integrative medicine 559
 problems of — 559
 interprofessional collaboration 233
 interprofessional education 219, 1659
 interprofessional work (IPW) 219, 1650
 intradialytic hypotension (IDH) 455, 461
 intra-therapy interventions 483
 intravascular imaging 15
 intravenous iron preparations 179
 iron deficiency 179, 1283
 iron preparations (oral) 179
 iron-supplement 139
 Izumo scale 1504

J

Japan Organ Transplant Network 1105

Japan Renal Replacement Therapy Association (JRRTA) 1411

Japanese renal transplant registry 1023

Japanese Society for Dialysis Therapy (JSDT) Renal Data Registry, The 1264

K

Kampo medicine 587, 597
— complications 597

kidney transplantation 299, 1023, 1077, 1086, 1091

Kt/V 483

L

L-カルニチン 1665

laser Doppler flowmeter (LDF) 495

leadership 219

lecture (Japan Academy of Nephrology Nursing) 1395

life career 1436

life expectancy 1259

life targets 1401

lifespan 1283

lifestyle improvement 391

local anesthetic 1171

locomotive syndrome 1201

long acting ESA 131

long survivor 1488

long-term care insurance 1532

long-term care need 1309

low back pain 1201

low density lipoprotein (LDL)-アフレシス 1221

M

maintaining motivation 1407

maintenance hemodialysis patients 565

malignancy 1056

malnutrition 1293, 1475, 1499, 1545, 1563, 1665

marginal donor 1029

medial calcification 43

medical care 240
— team 299

medical checkups
coordinated system of — 278

medical expenses
subsidies for — 1532

medical fee 1411

medical social worker 283

Mediterranean diet 1665

men's health 1253

menu suggestion 1555

metabolism 581

microbiota 351

mild cognitive impairment (MCI) 1595

morphological adjustment 1550

morphological evaluation 531

mortality 1270

MRI 1576

M-Test 613

multidisciplinary collaboration 240, 261, 283

multidisciplinary cooperation 278, 1091

multidisciplinary intervention 1550

multidisciplinary team care 1420

multi-frequency bioelectrical impedance method 519

multi-job linkage 247

multimodal rehabilitation 1165

multi-professional collaboration 254, 1659

musculoskeletal rehabilitation 1201

myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibody (MPO-ANCA) 408

myocardial perfusion scintigraphy 15

N

neonates 500

nephrology nursing 1381

nerve block 1171

network 1407

neuralgia 1207

neuropathic pain 1149, 1155

nociceptive pain 1149

nociplastic pain 1149

non-invasive cardiac output monitor 500

normal transit constipation 397

normalized protein catabolic rate 1495

nurse 227, 1371
— s' career 1381
— wage differential 1317
— working conditions 1317
certified — 1381

nursing 1655

nursing designated care 1381

nutrients
— excess or deficiency of 1555

nutrition 1526
— clinical practice guideline 1479
— screening tools 1517

nutritional assessment 513, 1475, 1523

nutritional intake 1488

nutritional intervention 272

nutritional risk index for Japanese hemodialysis patients (NRI-JH)

1475

nutritional screening 1475

nutritional status 1513

O

opioids 1155

Oral Health Assessment Tool (OHAT)-J 1499

oral iron preparations 179

organ donation 1035

organizational transversal activities 1426

osteoarthritis 1201

outpatient visit 1309

P

pain 1189
— assessment 1183
— care 1183
— control 1176
— medication 1155
— prevalent 1139
— severity and location 1139

chronic — 1155, 1165

neuropathic — 1149, 1155

nociceptive — 1149

nociplastic — 1149

spiritual — 1195

vascular — 1207

palliative care 1195

PAQ of QOL 343

parathyroid hormone (PTH) 1289

participation in decision-making 1327

patient support 1091

pattern (sho) 573

pediatrics 500

pension 1526

percent blood volume change 467

percutaneous coronary intervention 49

percutaneous tatransluminal angioplasty (PTA) 901

peripheral arterial disease (PAD) 637
— スクリーニング検査 495

peripheral opioid receptor antagonists 373

peripheral resistance (PR) 489

peritoneal dialysis 1064, 1495, 1673
— patients 304
— 関連腹膜炎 1064
— PD 1673

PFM 1536

phase angle (PhA) 507

phosphate binder 43, 367

physical activity 1637

physical exercise 1637

physical function 81

physical pain 1195

physical performance 1523
 physical therapy 267
 plasma exchange 1042
 poor blood flow 477
 potassium intake 381
 practical learning and interaction 1407
 prebiotics 381
 preemptive kidney transplantation 1048
 timing of — 1048
 pregabalin 1216
 prescription inquiry 261
 prevalence of constipation 351
 probiotics 381
 proline hydroxylase (PHD) 161
 — HIF 経路 111
 protein energy wasting 272
 protein restriction 1479
 providing specific information 1536
 pseudoaldosteronism 587
 psychotropic drugs 1630
 psychoneurology 288, 1189
 psychosocial pain 1195
 pulse amplitude 495
 puncture procedure 525

Q

Qi 573
 qualification support system 1431
 quality of life (QOL) 351, 1275, 1540
 quantity of body fluid change 489

R

recipient transplant coordinator 299, 1091
 registration 1105
 rejection 1071
 renal anemia 111, 119, 179, 1283
 renal rehabilitation 267
 renal replacement therapy (RRT) 1086, 1411, 1420
 Renal Replacement Therapy Professional Instructor 1411
 renal transplantation 1035
 — in older adult patient 1029
 renin-angiotensin-aldosterone system (RAAS) 阻害薬 537
 reproduction 581
 resistance exercise 1165
 retransplantation 1071
 risk factor 1614

S

safety 1655
 saireito 587
 salt restriction 1563
 sarcopenia 81, 272, 1293, 1513, 1523
 secondary hyperparathyroidism 1056
 selfcare 613
 self-efficacy 1488
 self-management 1183, 1644
 septal reduction therapy 67
 sex difference 1270
 sex hormone 1283, 1289
 SF-36 (MOS Short-Form 36-Item Health Survey) 343
 shared decision making (SDM) 1086, 1195
 shichimotsukokato 587
 shock monitor 495
 shopping refugees 1555
 short acting ESA 131
 skin perfusion pressure (SPP) 9
 slow transit constipation 337, 397
 social support 1545
 specialist 1371
 spiritual pain 1195
 stable angina 1048
 standard dry weight (St-DW) 507
 standardized dialysis dose for urea (Kt/V) 483
 stroke volume 500
 — continuous monitoring 500
 subsidies for medical expenses 1532
 support for home life 247
 surgical aortic valve replacement (SAVR) 63
 swallowing function evaluation 1550
 synovial inflammation 1211
 systemic vascular resistance (SVR) 489

T

task shifting 227
 team care 283
 team medical 261
 — treatment 254, 283
 temporary treatment function 461
 therapeutic exercise 391
 timing of preemptive transplantation 1048
 timing of referral 1048

Traditional Japanese Kampo medicine 597
 transcatheter aortic valve implantation (TAVI) 63
 transcriptional factor 161
 transferrin saturation (TSAT) 155
 transplant nephrectomy 1071
 treatment of anemia 119

U

ultrasonography-guided access puncture 447
 ultrasound diagnostic device 439
 — settings 525
 ultraviolet (UV) absorbance 483
 unvestraints conference 1650
 uremic toxin 357

V

vascular access (VA) 447, 477
 — trouble 1207
 — カテーテル抜去後の空気塞栓症 987
 — カテーテル留置に伴う事故 987
 — 管理 455
 — 関連事故 987
 — 保護 873
 vascular calcification 1289
 vascular dementia 1609
 vascular endothelial growth factor (VEGF) 149, 1110, 1685
 vascular pain 1207
 visually-intelligent instructional tools 483
 vitamin A 621

W

watch over the patients 1650
 water 581
 water soluble vitamin 621
 — B 1665
 Web 1099
 — 研修 1395
 withdraw 1195
 withhold 1195
 women's clinic 1253
 women's health 1253
 work experience
 years of — 1436
 work-life balance 1441

Y

Yin/Yang pattern 573