

JAPIC Pharma Report

海外医薬情報 2018 年 4 月号

（文献情報）

◆ 医薬品の安全性、有効性に関する文献報告の書誌的事項

◆ JAPIC の管理番号（抄録番号）順に掲載

掲載対象

<雑誌>

The New England Journal of Medicine, JAMA, The Lancet, BMJ, The Annals of Pharmacotherapy, European Journal of Clinical Pharmacology, British Journal of Clinical Pharmacology, The Journal of Clinical Pharmacology, Clinical Pharmacology and Therapeutics

<副作用資料>

Adverse Drug Reaction Bulletin, Medicines Safety Update, Health Product InfoWatch, MMWR

- ✓ 安全性に関する文献報告の場合、抄録番号に★を付けています。
- ✓ 抄録やキーワードをご覧になりたい場合には、弊センター提供の iyakuSearch, PharmaCross などのデータベースをご覧ください。

[複写申込みについて]

JAPIC ホームページ内 (<http://www.japic.or.jp/index.html>)

JAPIC 附属図書館／文献複写サービスより直接お申込み下さい。

(<http://www.japic.or.jp/service/library/guidance.html>)

電子ジャーナル等について

JAPIC Pharma Report 海外医薬情報（文献情報）には、電子ジャーナル、オンラインフリーからの情報も含まれます。

電子ジャーナルは契約上及び利用規定などにより JAPIC 図書館の蔵書から複写を提供することができません。また、オンラインフリーからの情報に関しましては、ご自身で入手いただくようお願いいたします。

★201751261

Diabetes Surgery Study 5 年時点の、ライフスタイル介入＋内科的管理＋ルーワイ胃バイパス術とライフスタイル介入＋内科的管理のみの HbA1c, LDL コレステロール, および収縮期血圧の管理の比較：無作為化試験

Sayed Ikramuddin (University of Minnesota, Minneapolis/USA), ほか

JAMA 319 (3) 266–278 / (2018. 1. 16)

201751262

腹腔鏡下バンディング，ルーワイ胃バイパス，または腹腔鏡下スリーブ状胃切除術による肥満手術と通常ケアによる肥満管理との全死因死亡率の比較：レトロスペクティブコホート研究

Orna Reges (Clalit Research Institute, Tel Aviv / Israel), ほか

JAMA 319 (3) 279–290 / (2018. 1. 16)

201751263

肥満手術と内科的肥満治療の長期的な内科的合併症および肥満関連併存疾患との関連の比較：コホート研究

Gunn Signe Jakobsen (Vestfold Hospital Trust, Tonsberg / Norway), ほか

JAMA 319 (3) 291–301 / (2018. 1. 16)

★201751264

卵巣癌における腹腔内温熱化学療法：多施設共同オープンラベル Phase III 試験

W. J. van Driel (Netherlands Cancer Institute, Amsterdam / Netherlands), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (3) 230–240 / (2018. 1. 18)

201751265

Images in Clinical Medicine：百日咳菌感染に伴う肋骨骨折；1 症例（高齢者）の報告

John A. Zambrano (Harvard Vanguard Medical Associates, Boston / USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (3) e4 / (2018. 1. 18)

★201751266

Case Records of the Massachusetts General Hospital：視覚障害と頭痛を呈する女性；1 症例についての討論

Dean M. Cestari (Massachusetts General Hospital, Boston / USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (3) 282–289 / (2018. 1. 18)

★201751267

健常被験者におけるアンタゴニスティックな抗-CD40 抗体 BI 655064 単回用量漸増の安全性，薬物動態および薬力学：自己免疫疾患に対する新たな治療の可能性

Fredrik N. Albach (Charite Research Organisation GmbH, Berlin / Germany), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 161–169 / (2018. 2)

★201751268

急性骨髄性白血病の Cytarabine 治療に関連する心膜炎：1 症例の報告

Xia Yang (Peking University Third Hospital, Beijing/China), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 181–182/ (2018. 2)

★201751269

QTc 間隔延長のリスク因子

Charlotte P. M. Heemskerk (Pharmacy Foundation of Haarlem Hospitals, Haarlem/Netherlands), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 183–191/ (2018. 2)

★201751270

過活動膀胱の治療における心血管イベントの比較：デンマークの全国的コホート研究

Andrea V. Margulis (RTI Health Solutions, Barcelona/Spain), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 193–199/ (2018. 2)

★201751271

晩年における抗うつ薬と自殺行動：75歳以上の新規使用者における使用パターンに関するプロスペクティブな集団ベース研究

Khedidja Hedna (University of Gothenburg, Gothenburg/Sweden), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 201–208/ (2018. 2)

201751272

スウェーデンの薬局における勃起不全治療薬の調剤の社会人口学的パターン

Pernilla J. Bjerkeli (Lund University, Malmo/Sweden), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 209–218/ (2018. 2)

201751273

再発寛解型多発性硬化症における Dimethyl Fumarate の使用継続：集団ベースのコホート研究

Irene Eriksson (Karolinska Institutet, Stockholm/Sweden), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 219–226/ (2018. 2)

201751274

Benzodiazepines および関連する Z 薬の慢性的使用を中止するための電子的臨床ルールの利用

C. Mestres Gonzalvo (Zuyderland Medical Centre, Sittard-Geleen/Netherlands), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 227–231/ (2018. 2)

201751275

病院における高齢者の長時間作用型 Benzodiazepine 使用に関連した臨床的診療指標を容易に構築することができるか？

Badria Kadri (Saint—Louis—Lariboisiere Fernand—Widal Hospital Group, Paris/France),
ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 233—241/ (2018. 2)

★201751276

用量増量後の Perampanel に関連した自傷念慮

Farid Kheloufi (Assistance Publique Hopitaux de Marseille, Marseille/France), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 243—244/ (2018. 2)

201751277

SIAD 患者 2 例における小細胞肺癌が原因となる Tolvaptan への二次的抵抗性

A. Garrahy (Beaumont Hospital and RCSI Medical School, Dublin/Ireland), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 245—246/ (2018. 2)

★201751278

小児における Tramadol 液剤の投薬過誤

Florence Moulis (Centre Hospitalier Universitaire, Toulouse/France), ほか

Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (2) 247—248/ (2018. 2)

★201751279

Opioid の未治療患者への術後処方と過量投与および誤用との関連：レトロスペクティブコホート
研究

Gabriel A Brat (Harvard Medical School, Boston/USA), ほか

BMJ (8137) 1—9/ (2018. 1. 20)

★201751280

安定冠動脈疾患患者における Aspirin 併用/非併用での Rivaroxaban：国際的無作為化二重盲検
プラセボ対照試験

COMPASS investigators: Stuart J Connolly (McMaster University and Hamilton Health Sciences,
Hamilton/Canada), ほか

Lancet (10117) 205—218/ (2018. 1. 20)

★201751281

安定末梢動脈または頸動脈疾患患者における Aspirin 併用/非併用での Rivaroxaban：国際的無
作為化二重盲検プラセボ対照試験

COMPASS Investigators: Sonia S Anand (McMaster University and Hamilton Health Sciences,
Hamilton/Canada), ほか

Lancet (10117) 219—229/ (2018. 1. 20)

★201751282

重度の骨粗鬆症の閉経後女性における新たに生じる骨折に対する Teriparatide と Risedronate の効果（VERO 試験）：多施設共同二重盲検ダブルダミー無作為化比較試験

David L Kendler (University of British Columbia, Vancouver/Canada), ほか
Lancet (10117) 230–240/ (2018. 1. 20)

★201751283

成人における Gentamicin 単回投与の副作用：システマティックレビュー

Rachel S. Hayward (University Hospitals Birmingham NHS Trust, Birmingham/UK), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 223–238/ (2018. 2)

★201751284

炎症性腸疾患における全身性 Steroids と低バイオアベイラビリティ Steroids の安全性の比較：システマティックレビューおよびネットワークメタアナリシス

Stefanos Bonovas (Humanitas University, Milan/Italy), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 239–251/ (2018. 2)

★201751285

健常被験者における非経口 Bilirubin：トランスレーショナルリサーチにおける再導入

Douwe Dekker (Radboud University Medical Center, Nijmegen/Netherlands), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 268–279/ (2018. 2)

201751286

血管内皮に対する Rivaroxaban の保護、修復およびフィブリン溶解効果：in vitro 試験

Ezequiel Alvarez (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), Santiago de Compostela/Spain), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 280–291/ (2018. 2)

★201751287

ヒト疼痛モデルバッテリーにおける新規 Trk 阻害剤 PF-06273340 の痛覚過敏抑制効果の実証：無作為化二重盲検プラセボ/実薬対照クロスオーバー試験

Peter Loudon (Pfizer WRD, Cambridge/UK), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 301–309/ (2018. 2)

201751288

Tranexamic Acid の曝露は、股関節形成術における失血と関連しているか？薬物動態－薬力学試験：プロスペクティブ二重盲検無作為化試験

PeriOperative Tranexamic acid in hip arthroplasty (PORTO) study investigators : Julien Lanoiselee (INSERM, U1059, Saint-Etienne/France), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 310–319 / (2018. 2)

★201751289

成人の末期患者における Midazolam 誘発鎮静に関する母集団薬力学的モデル
Linda G. Franken (Erasmus Medical Centre, Rotterdam/Netherlands), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 320–330 / (2018. 2)

★201751290

Acetaminophen はスティーヴンス・ジョンソン症候群と中毒性表皮壊死融解症に関連しているか？
フランスのファーマコビジランスデータベースの解析
The French Network of Regional Centres of Pharmacovigilance and the French Investigators for Adverse Skin Reactions to Drugs : Benedicte Lebrun-Vignes (Hopitaux Universitaires Pitie-Salpetriere Charles-Foix, AP-HP, Paris/France), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 331–338 / (2018. 2)

201751291

経口 Corticosteroid 依存性アレルギー性喘息患者における Omalizumab 治療のステップダウンプ
ロトコール：単施設オープンラベル試験
Christian Domingo (Corporacio Sanitaria Parc Tauli, Barcelona/Spain), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 339–348 / (2018. 2)

201751293

炎症および臓器不全を有する重症の新生児，乳児，小児および成人における CYP3A を介した
Midazolam 代謝の予測
Janneke M. Brussee (Leiden University, Leiden/Netherlands), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 358–368 / (2018. 2)

★201751294

Ciprofloxacin と Fluconazole 併用療法中の QTc 延長：発現率および関連するリスク因子；プロ
スペクティブ観察コホート研究
Florine A. Berger (Erasmus University Medical Centre, Rotterdam/Netherlands), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 369–378 / (2018. 2)

201751295

基礎 Insulin の糖尿病関連合併症に関するリスク比較：1999 年–2013 年の台湾における 1 型糖尿
病の縦断的母集団ベースコホート

Huang—Tz Ou (National Cheng Kung University, Tainan/Taiwan), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 379—391/ (2018. 2)

201751296

Daptomycin のヒト母乳中への移行：1 症例（授乳婦）の報告

Elena Cesari (Ospedale dei Bambini ‘Vittore Buzzi’ Università di Milano, Milano/Italy),
ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 394—395/ (2018. 2)

★201751297

ヒト免疫不全ウイルス—C 型肝炎ウイルス重複感染患者における Ledipasvir と Tenofovir の薬物相互作用：Tenofovir トラフ濃度および腎臓に対する安全性への影響；レトロスペクティブ観察研究

Caroline Solas (Aix—Marseille Univ., CR02—INSERM, UMR911, Marseille/France), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (2) 404—409/ (2018. 2)

201751298

心房細動患者における心臓外科手術と左心耳閉鎖の同時施行と血栓塞栓症による再入院との関連性：レトロスペクティブコホート研究

Daniel J. Friedman (Duke Clinical Research Institute, Durham/USA), ほか

JAMA 319 (4) 365—374/ (2018. 1. 23)

★201751299

アルツハイマー病による軽度の認知症に対する Solanezumab の試験：二重盲検プラセボ対照 Phase III 試験

Lawrence S. Honig (Columbia University Medical Center, New York/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (4) 321—330/ (2018. 1. 25)

★201751300

III 期または IV 期のホジキンリンパ腫に対する化学療法と併用した Brentuximab Vedotin：非盲検多施設共同無作為化 Phase III 試験

ECHELON—1 Study Group：J. M. Connors (University of British Columbia, Vancouver/Canada),
ほか

N. Engl. J. Med. 378 (4) 331—344/ (2018. 1. 25)

201751301

検査で確定したインフルエンザ感染後の急性心筋梗塞

Jeffrey C. Kwong (Institute for Clinical Evaluative Sciences, Toronto/Canada), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (4) 345–353／ (2018. 1. 25)

★201751302

C 型肝炎ウイルス遺伝型 1 型または 3 型感染に対する 8 週間または 12 週間の Glecaprevir－Pibrentasvir : Phase III 無作為化非盲検多施設共同試験

S. Zeuzem (Goethe University Hospital, Frankfurt／Germany), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (4) 354–369／ (2018. 1. 25)

★201751303

Notes from the Field : 黄熱ワクチンの過剰用量の投薬過誤－米国, 2017 年

MMWR／CDC

MMWR 67 (3) 109–110／ (2018. 1. 26)

★201751304

Monthly Recap of Health Product Safety Information

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch (1) 2–4／ (2018. 1)

★201751305

New Health Product Safety Information : 製品モノグラフの更新 ; Ofev (Nintedanib)

Health Canada, Canada

Health Product InfoWatch (1) 5／ (2018. 1)

★201751306

MINERVA : Iron (Iron Polymaltose) 静脈内注入後のヘモジデリン色素沈着 ; 1 症例 (高齢者) の報告

Belen Perez－Pevida (Imperial College London, London／UK), ほか

BMJ (8138) 1／ (2018. 1. 27)

★201751307

Opioid 依存症再発防止のための徐放性 Naltrexone と Buprenorphine－Naloxone の有効性比較 (X: BOT 試験) : 多施設共同オープンラベル無作為化比較試験

Joshua D Lee (New York University School of Medicine, New York／USA), ほか

Lancet (10118) 309–318／ (2018. 1. 27)

201751308

Canakinumab 治療後の C 反応性タンパク減少と心血管イベント減少との関連性 : CANTOS 無作為化比較試験からの二次解析

CANTOS Trial Group : Paul M Ridker (Brigham and Women' s Hospital, Boston/USA), ほか
Lancet (10118) 319–328/ (2018. 1. 27)

201751309

60歳以上の慢性肺疾患または心臓疾患患者と年齢をマッチさせた健常対照者における車両交通の無い地域での歩行と交通で汚染された道路での歩行による呼吸反応および心血管反応の比較：無作為化クロスオーバー試験

Rudy Sinharay (Imperial College London, London/UK), ほか
Lancet (10118) 339–349/ (2018. 1. 27)

★201751310

心不全に合併する心房細動に対するカテーテルアブレーション：多施設共同オープンラベル無作為化比較試験

CASTLE–AF Investigators : Nassir F. Marrouche (University of Utah Health, Salt Lake City/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (5) 417–427/ (2018. 2. 1)

★201751311

小児および若年成人のB細胞性リンパ性白血病患者に対するTisagenlecleucel：多施設共同Phase II試験

S. L. Maude (University of Pennsylvania, Philadelphia/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (5) 439–448/ (2018. 2. 1)

★201751312

急性リンパ性白血病に対するCD19CAR療法の長期追跡調査：Phase I試験

Jae H. Park (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (5) 449–459/ (2018. 2. 1)

201751313

Clinical Problem–Solving：愛しの故国

Maralyssa Bann (University of Washington School of Medicine, Seattle/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (5) 461–466/ (2018. 2. 1)

★201751314

眼科用薬による副作用

Badyal K. K. (West Midlands Centre for Adverse Drug Reactions, City Hospital, Birmingham/UK), ほか
Adverse Drug Reaction Bulletin (307) 1187–1190/ (2017. 12)

★201751315

Coumarins で治療を受けた患者において、腎機能と重篤な出血イベントの関連性についてのエビデンスはない：集団ベースのネステッドケースコントロール研究

Eline Houben (PHARMO Institute for Drug Outcomes Research, Utrecht/Netherlands), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 221–234 / (2018. 3)

★201751316

Ceftaroline 曝露に関連する副作用の発生と発生率：皮膚症状の重要性；レトロスペクティブ研究

Jeffrey W. Jansen (SCL Saint Vincent Healthcare, Billings/USA), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 235–239 / (2018. 3)

201751317

重度の敗血症および敗血症性ショックを有する救急科患者における Surviving Sepsis Campaign の目標準拠に対する抗生物質コンビネーションバッグの影響：レトロスペクティブコホート研究

Michael P. Lorenzo (Upstate University Hospital, Syracuse/USA), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 240–245 / (2018. 3)

★201751318

膝関節全置換および股関節全置換術における周術期失血の予防に対する Tranexamic Acid の経口製剤と静注製剤の比較：レトロスペクティブ研究

Mary Alice Gortemoller (St Vincent's HealthCare, Jacksonville/USA), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 246–250 / (2018. 3)

★201751319

Apixaban または Rivaroxaban の投与を受けた患者における抗 Xa 活性の比較：プロスペクティブ研究

David A. Bookstaver (Eisenhower Army Medical Center, Fort Gordon/USA), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 251–256 / (2018. 3)

★201751320

癌患者の急性静脈血栓塞栓症治療に対する Enoxaparin の1日1回投与と1日2回投与の比較

Katherine Fuller (University of New Mexico Hospital, Albuquerque/USA), ほか
Ann. Pharmacother. 52 (3) 257–262 / (2018. 3)

★201751321

電氣的除細動における直接経口抗凝固薬：現在のエビデンスのレビュー

Caitlin M. Gibson (University of North Texas System College of Pharmacy, Fort Worth/USA),
ほか

Ann. Pharmacother. 52 (3) 277–284/ (2018. 3)

★201751322

Rasburicase 反復投与後のアナフィラキシーショック：1 症例（高齢者）の報告

Sami Alaya (Centre Hospitalier General, Salon de Provence/France), ほか

Ann. Pharmacother. 52 (3) 295–296/ (2018. 3)

★201751323

ベーキングソーダが供給不足になった時：Acetazolamide と経口 Sodium Bicarbonate による尿アルカリ化

Hoyle Whiteside (Augusta University, Augusta/USA), ほか

Ann. Pharmacother. 52 (3) 297–298/ (2018. 3)

★201751324

原因不明の不妊に対する卵巣刺激による子宮内授精と期待的管理の比較（TUI 試験）：実践的オープンラベル無作為比較試験

Cynthia M Farquhar (University of Auckland, Auckland/New Zealand), ほか

Lancet (10119) 441–450/ (2018. 2. 3)

★201751325

デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の機能, QOL および生存率に及ぼす Glucocorticoids の長期的影響：プロスペクティブコホート研究

CINRG Investigators : Craig M McDonald (University of California Davis School of Medicine, Sacramento/USA), ほか

Lancet (10119) 451–461/ (2018. 2. 3)

201751326

ENDGAMES：リスクに対する鋭い目；1 症例の報告

Thomas J Ford (University of Glasgow, Glasgow/UK), ほか

BMJ (8139) 1–2/ (2018. 2. 3)

201751327

MINERVA：稀な光線性皮膚症；1 症例（高齢者）の報告

Neha Gupta (Laurie Pike Health Centre, Birmingham/UK), ほか

BMJ (8139) 1/ (2018. 2. 3)

★201751328

非ビタミン K 拮抗経口抗凝固薬およびビタミン K 拮抗経口抗凝固薬使用患者の脳内出血と院内死亡率との関連性：レトロスペクティブコホート研究

Taku Inohara (Duke University Medical Center, Durham/USA), ほか
JAMA 319 (5) 463–473/ (2018. 2. 6)

★201751329

JAMA Performance Improvement : 閉塞性睡眠時無呼吸症患者における画像撮影前の過鎮静 ; 1 症例の報告

Eddie Blay Jr (Northwestern Memorial Hospital, Chicago/USA), ほか
JAMA 319 (5) 495–496/ (2018. 2. 6)

★201751330

JAMA Diagnostic Test Interpretation : Heparin 療法中の血小板減少症の評価 ; 1 症例の報告

Yu–Min Shen (University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas/USA), ほか
JAMA 319 (5) 497–498/ (2018. 2. 6)

★201751331

退役軍人の心的外傷後ストレス障害に対する Prazosin の試験 : 多施設共同二重盲検無作為化比較試験

M. A. Raskind (Veterans Affairs (VA) Northwest Network Mental Illness Research, Education, and Clinical Center, Seattle/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (6) 507–517/ (2018. 2. 8)

★201751332

未治療の骨髄腫に対する Bortezomib, Melphalan, Prednisone と Daratumumab の併用 : 多施設共同無作為化オープンラベル実薬対照 Phase III 試験

ALCYONE Trial Investigators : M. –V. Mateos (University Hospital of Salamanca–Instituto de Investigacion Biomedica de Salamanca, Salamanca/Spain), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (6) 518–528/ (2018. 2. 8)

★201751333

HTLV–1 関連脊髄症に対する Mogamulizumab (抗 CCR4 抗体) : オープンラベル Phase I/IIa 試験

Tomoo Sato (St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki/Japan), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (6) 529–538/ (2018. 2. 8)

201751334

Images in Clinical Medicine : 疱疹性ひょう疽 ; 1 症例 (小児) の報告

Kensuke Shoji (National Center for Child Health and Development, Tokyo/Japan), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (6) 563/ (2018. 2. 8)

201751335

ザンビアにおけるコレラ集団発生に対するワクチンの単回接種：ケースコントロール研究

Eva Ferreras (Epicentre, Paris/France), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (6) 577–579/ (2018. 2. 8)

★201751336

健常人における治療用量および治療用量を超える用量の Secnidazole の心臓安全性に関する
Thorough QT/QTc 評価

Borje Darpo (Karolinska Institute, Stockholm/Sweden), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 286–293/ (2018. 3)

201751337

CGRP 受容体拮抗薬 Ubrogepant (MK-1602) の母集団 PK 解析：外来患者の乾燥血液スポットによる
院内の血漿 PK サンプルングの補強

Chi-Chung Li (Merck & Co. Inc., Kenilworth/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 294–303/ (2018. 3)

201751338

2 病院における電子カルテに基づく Febuxostat の尿酸低下効果に関する母集団薬力学解析

Shota Muraki (Kyushu University, Fukuoka/Japan), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 304–313/ (2018. 3)

201751339

成人健常被験者からデュシェンヌ型筋疾患小児患者への Domagrozumab の薬物動態・薬力学ブリッ
ジングにおける定量薬理学アプローチの応用

Indranil Bhattacharya (Summit Therapeutics PLC, Cambridge/USA), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 314–326/ (2018. 3)

201751340

原発性免疫不全疾患の日本人小児患者における静注 Busulfan の母集団薬物動態

Yasuyoshi Ishiwata (Tokyo Medical and Dental University, Tokyo/Japan), ほか

J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 327–331/ (2018. 3)

★201751341

造血幹細胞移植前処置として Busulfan 1 日 1 回静注を受ける小児患者における試験的用量の薬物

動態：信頼できるアプローチか？

Kristina M. Brooks (NIH, Bethesda/USA), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 332–339/ (2018. 3)

★201751342

中等度～重度の局面型乾癬の小児患者における Etanercept の薬物動態, 免疫原性, 有効性
Richard G. Langley (Dalhousie University, Halifax/Canada), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 340–346/ (2018. 3)

★201751343

Apatinib と Rifampin および Itraconazole との薬物動態的相互作用
Xiaoyun Liu (Chinese Academy of Sciences, Shanghai/China), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 347–356/ (2018. 3)

★201751344

肝障害の被験者における Nintedanib の薬物動態
Kristell Marzin (Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co., Biberach an der Riss/Germany),
ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 347–363/ (2018. 3)

201751345

腎損傷集団における薬物動態についてのモデルに基づく予測の評価
Ka Lai Yee (Merck & Co., Inc., Kenilworth/USA), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 364–376/ (2018. 3)

201751346

健常者および糖尿病患者における SGLT2 を介した近位尿細管ナトリウム再吸収と Canagliflozin
による阻害の影響のモデルに基づく評価
Jessica A. Brady (University of Georgia, Athens/USA), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 377–385/ (2018. 3)

★201751347

潰瘍性大腸炎患者における血清中 Etrolizumab および循環中の $\beta 7$ 受容体占有率の薬物動態的・
薬力学的モデリング
Xiaohui Wei (Genentech, South San Francisco/USA), ほか
J. Clin. Pharmacol. 58 (3) 386–398/ (2018. 3)

★201751348

成人における Lamivudine 経口溶液の薬物動態学的プロファイルに対する Sorbitol の影響：オープンラベル無作為化試験

Kimberly Adkison (ViiV Healthcare, Research Triangle Park/USA), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 402–408/ (2018. 3)

★201751349

結核性髄膜炎/HIV 陽性集団における最適ではない抗結核薬の曝露量は、抗レトロウイルス療法に関連しない：無作為化二重盲検プラセボ対照試験

ME Torok (University of Cambridge, Cambridge/UK), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 449–457/ (2018. 3)

201751350

軽度低体温療法を施行する新生児期における Amoxicillin の母集団薬物動態

YA Bijleveld (Academic Medical Center, Amsterdam/Netherlands), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 458–467/ (2018. 3)

★201751351

軽度から中等度の高血圧患者における Sacubitril/Valsartan (LCZ696) と Sildenafil の薬物動態学的および薬力学的薬物－薬物相互作用の評価

H-L Hsiao (Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR), East Hanover/USA), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 468–476/ (2018. 3)

201751352

妊娠中の抗精神病薬による治療：薬物の体内動態の変化；レトロスペクティブ研究

Andreas A. Westin (St Olav University Hospital, Trondheim/Norway), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 477–484/ (2018. 3)

201751353

有機アニオントランスポーターにより腎排泄される薬物の腎機能低下患者の薬物動態に及ぼす影響に関する PBPK モデリング

C-H Hsueh (University of California San Francisco, San Francisco/USA), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 485–492/ (2018. 3)

201751354

通常治療における薬物の有効性：Dronedarone を用いた新薬逐次モニタリングのモデルを例として

T Cars (Uppsala University, Uppsala/Sweden), ほか
Clin. Pharmacol. Ther. 103 (3) 493–501 / (2018. 3)

★201751355

健常成人における2つのジカウイルスDNAワクチン候補の安全性、忍容性、免疫原性：無作為化オープンラベルPhase I試験

VRC 319 and VRC 320 study teams : Martin R Gaudinski (National Institute of Allergy and Infectious Diseases, Bethesda/USA), ほか
Lancet (10120) 552–562 / (2018. 2. 10)

★201751356

精製不活性化ジカウイルスワクチン候補に関する3つの試験からの安全性および免疫原性の予備的な集計結果：Phase I 無作為化二重盲検プラセボ対照試験

Kayvon Modjarrad (Walter Reed Army Institute of Research, Silver Spring/USA), ほか
Lancet (10120) 563–571 / (2018. 2. 10)

201751357

Canagliflozin と他の非 gliflozin 抗糖尿病薬との心血管のアウトカムの比較：集団ベースコホート研究

Elisabetta Patorno (Harvard Medical School, Boston/USA), ほか
BMJ (8140) 1–10 / (2018. 2. 10)

★201751358

ENDGAMES：磁気共鳴イメージング（MRI）スキャン後の皮膚変化；1症例の報告

Barian Mohidin (Royal Free Hospital, London/UK)
BMJ (8140) 1–3 / (2018. 2. 10)

201751359

質改善介入ガイドンにおける急性心筋梗塞患者の臨床転帰に及ぼす影響：ACS QUIK 無作為化臨床試験

Acute Coronary Syndrome Quality Improvement in Kerala (ACS QUIK) Investigators : Mark D. Huffman (Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago/USA), ほか
JAMA 319 (6) 567–578 / (2018. 2. 13)

201751360

医薬品の規制介入の影響の測定—システムティックレビューと方法論的考察

Thomas Goedecke (European Medicines Agency (EMA), London/UK), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 419–433 / (2018. 3)

201751361

糖尿病性足部潰瘍に関する増殖因子：無作為化臨床試験の混合治療比較分析：メタアナリシス
Kannan Sridharan (Arabian Gulf University, Manama/Bahrain), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 434–444 / (2018. 3)

★201751362

代謝型グルタミン酸受容体 5 (mGluR5) に対するポジティブアロステリックモジュレーターである RG7342 の First-in-human 試験の結果と評価, ベイジアン・アダプティブ法を用いて
Stefan Sturm (Roche Pharmaceutical Research and Early Development, Basel/Switzerland),
ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 445–455 / (2018. 3)

201751363

血漿中 Darunavir 濃度の低下に寄与するリスク因子：レトロスペクティブ研究
Alper Daskapan (University of Groningen, Groningen/Netherlands), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 456–461 / (2018. 3)

201751364

生理学的薬物動態によるモデルとシミュレーションを用いた個々の患者における Olanzapine 曝露の予測
Thomas M. Polasek (Flinders University, Adelaide/Australia), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 462–476 / (2018. 3)

201751365

健常ボランティアにおける抗マラリア薬 GSK3191607 のヒトへのマイクロドーズ試験
Malek Okour (GlaxoSmithKline, King of Prussia/USA), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 482–489 / (2018. 3)

★201751366

アジュバント化学療法後の乳癌患者における発熱性好中球減少症のリスクは、インターロイキン-6 および C 反応性タンパク質について作成したモデルの時間経過によって予測される
Ida Netterberg (Uppsala University, Uppsala/Sweden), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 490–500 / (2018. 3)

★201751367

モデルに基づくカクテル反応表現型試験プロトコールを用いた代謝性の薬物-薬物相互作用の原因としての Modafinil の評価

Angela Rowland (Flinders University, Adelaide/Australia), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 501–509 / (2018. 3)

★201751368

Dicloxacillinは, in vivo および in vitro において CYP2C19, CYP2C9 および CYP3A4 を誘導する :
オープンラベル無作為化クロスオーバー試験

Tore Bjerregaard Stage (University of Southern Denmark, Odense/Denmark), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 510–519 / (2018. 3)

201751369

先天性高インスリン症患者における Exendin- (9–39) の集団薬物動態および臨床用量選択 :
オープンラベルクロスオーバーパイロット試験

Chee M. Ng (University of Kentucky, Lexington/USA), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 520–532 / (2018. 3)

201751370

ヒトにおける Dicloxacillin の局所組織濃度の決定ツールとしてのマイクロダイアリス

Kristian Kraft Hansen (Odense University Hospital, Odense/Denmark), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 533–541 / (2018. 3)

★201751371

入院患者における薬物関連死亡 : レトロスペクティブコホート研究

Eva Montane (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona/Spain), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 542–552 / (2018. 3)

★201751372

知的障害を有する高齢者の薬剤負荷を定義する薬剤負荷指数 : 観察的な横断研究

Juliette O' Connell (Trinity College, Dublin/Ireland), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 553–567 / (2018. 3)

★201751373

催奇形性情報サービスを求める人々における糖尿病またはその他の適応による Metformin に関する女性の妊娠転帰 : 多施設共同プロスペクティブコホート研究

Alice Panchaud (University of Geneva and Lausanne, Geneva/Switzerland), ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 568–578 / (2018. 3)

★201751374

慢性閉塞性肺疾患の高齢者における利尿薬の使用と有害な呼吸イベント : レトロスペクティブコ

ホート研究

Nicholas T. Vozoris (University of Toronto, Toronto/Canada), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 579–589/ (2018. 3)

★201751375

ドイツの介護施設入所者における経口抗凝固剤の使用：治療選択のための薬物使用パターンおよび予測因子；コホート研究

Kathrin Jobski (Carl von Ossietzky University Oldenburg, Oldenburg/Germany), ほか
Br. J. Clin. Pharmacol. 84 (3) 590–601/ (2018. 3)

★201751376

Sodium Bicarbonate と Acetylcysteine を用いた血管造影後の転帰

PRESERVE Trial Group : S.D. Weisbord (Veterans Affairs Pittsburgh Healthcare System, Pittsburgh/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (7) 603–614/ (2018. 2. 15)

★201751377

腫瘍関連静脈血栓塞栓症の治療のための Edoxaban

Hokusai VTE Cancer Investigators : Gary E. Raskob (University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City/USA), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (7) 615–624/ (2018. 2. 15)

★201751378

遅発性脊髄性筋萎縮症における Nusinersen と偽処置対照との比較

CHERISH Study Group : E. Mercuri (Catholic University, Rome/Italy), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (7) 625–635/ (2018. 2. 15)

201751379

Images in Clinical Medicine : コンパートメント症候群を伴う有痛性青股腫

Hsin-Ti Lai (Kaohsiung Medical University Hospital, Kaohsiung/Taiwan), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (7) 658/ (2018. 2. 15)

201751380

Images in Clinical Medicine : 小児の薬剤耐性粟粒結核

Yanmin Bao (Shenzhen Children's Hospital, Shenzhen/China), ほか

N. Engl. J. Med. 378 (7) e10/ (2018. 2. 15)

★201751381

Case Records of the Massachusetts General Hospital : 造血幹細胞移植後に意識障害を認めた男性 ; 1 症例についての討論

Areej R. El-Jawahri (Massachusetts General Hospital, Boston/USA), ほか
N. Engl. J. Med. 378 (7) 659–669/ (2018. 2. 15)

★201751382

健常中国人被験者における単回および複数回静脈内投与後の S-（-）-Pantoprazole Sodium 注射剤の安全性, 薬物動態および薬力学

Hui-Wen Jiao (First Affiliated Hospital with Nanjing Medical University, Nanjing/China), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 257–265/ (2018. 3)

★201751383

間欠的血液透析中における 4 つのモードの低用量抗凝固療法の評価 : プロスペクティブケースコントロール研究

Malin S.E. Skagerlind (University of Umea, Umea/Sweden), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 267–274/ (2018. 3)

201751384

健常な中国人およびヨーロッパ人被験者における CYP2C9, CYP2C19, および CYP2D6 基質の薬物動態

Sijie Lu (Fudan University, Shanghai/China), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 285–296/ (2018. 3)

201751385

小児における Desmopressin の治療学的同等性の主張には小児データが必要 : 集団 PKPD 分析

SAFE-PEDRUG consortium : Robin Michelet (Ghent University, Ghent/Belgium), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 297–305/ (2018. 3)

★201751386

乳癌患者における発熱性好中球減少症予防におけるバイオシミラー-Filgrastim と先発品の顆粒球コロニー刺激因子の有効性 : レトロスペクティブコホート研究

Isabel Puertolas (Lozano Blesa University Clinical Hospital, Zaragoza/Spain), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 315–321/ (2018. 3)

201751388

高齢入院患者の処方パターンの変化 : 疾患に関連する過大治療および過小治療に対する FORTA の

影響

Farhad Pazan (Ruprecht—Karls—University Heidelberg, Mannheim/Germany), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 339—347/ (2018. 3)

201751389

Gamma—Hydroxybutyrate 離脱における Baclofen : 使用パターンとオンラインでの入手可能性
Christopher N. Floyd (Guy' s and St Thomas' NHS Foundation Trust and King' s Health Partners,
London/UK), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 349—356/ (2018. 3)

★201751390

PHARAO の開発とパイロット試験—高齢者の薬理学的リスク評価のための意思決定支援システム
Ylva Bottiger (Linköping University, Linköping/Sweden), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 365—371/ (2018. 3)

★201751391

本態性振戦の患者における Primidone により生じた Warfarin 抵抗性 : 1 症例の報告
Joseph P. Rindone (Northern Arizona VA Health Care System, Prescott/USA), ほか
Eur. J. Clin. Pharmacol. 74 (3) 377—378/ (2018. 3)