

# JAPIC Pharma Report

## 海外医薬情報 速報

発信元：一般財団法人日本医薬情報センター  
事業部門 医薬文献情報担当  
〒150-0002 渋谷区渋谷 2-12-15 長井記念館 5F

No. 1247 2020年8月27日発行

安全性情報

### Bisphosphonates (Alendronate など) による非定型大腿骨骨折リスクと脆弱性骨折予防：コホート研究

Atypical Femur Fracture Risk versus Fragility Fracture Prevention with Bisphosphonates

Dennis M. Black (University of California San Francisco, San Francisco/USA), ほか  
N. Engl. J. Med. 383 (8) 743–753 / (2020. 8. 20)

### 重篤な Ivermectin 毒性とヒト ABCB1 ナンセンス変異：1 症例（小児）の報告

Serious Ivermectin Toxicity and Human ABCB1 Nonsense Mutations

Eloise Baudou (Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, Toulouse/France), ほか  
N. Engl. J. Med. 383 (8) 787–789 / (2020. 8. 20)

### 結腸直腸癌患者において Regorafenib の非結合型活性代謝物の高い全身曝露は無増悪生存期間の短縮に関連する：プロスペクティブ研究

Higher Systemic Exposure to Unbound Active Metabolites of Regorafenib Is Associated With Short Progression-Free Survival in Colorectal Cancer Patients

Yutaro Kubota (Showa University School of Medicine, Tokyo/Japan), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 108 (3) 586–595 / (2020. 9)

### ゲノムワイドメタアナリシスが微小管標的薬 (Paclitaxel, Ixabepilone など) 誘発の末梢性感覚ニューロパシーにおける S1PR1 の役割を実証する

Genomewide Meta-Analysis Validates a Role for S1PR1 in Microtubule Targeting Agent-Induced Sensory Peripheral Neuropathy

Katherina C. Chua (University of California San Francisco, San Francisco/USA), ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 108 (3) 625–634 / (2020. 9)

**癌患者および神経細胞において P-糖タンパク阻害 (Valsopodar, Verapamil による) は Paclitaxel の神経毒性を悪化させる：トランスレーショナルアプローチ**

P-Glycoprotein Inhibition Exacerbates Paclitaxel Neurotoxicity in Neurons and Patients With Cancer

Tore B. Stage (University of Southern Denmark, Odense/Denmark) , ほか  
Clin. Pharmacol. Ther. 108 (3) 671–680/ (2020. 9)

**8 つの P-糖タンパク (MDR1/ABCB1) の遺伝子多型と抗精神病薬 (Risperidone, Paliperidone など) 誘発性高プロラクチン血症との関連性：Siberia の 3 つの精神科病院における研究**

Association between 8 P - glycoprotein (MDR1/ABCB1) gene polymorphisms and antipsychotic drug - induced hyperprolactinaemia

Lisanne M. Geers (University of Groningen, Groningen/The Netherlands) , ほか  
Br. J. Clin. Pharmacol. 86 (9) 1827–1835/ (2020. 9)

**進行固形腫瘍を対象としたヒト組換えマクロファージ遊走阻害因子抗体 Imalumab (BAX69) の Phase I 試験**

Phase I study of imalumab (BAX69), a fully human recombinant antioxidized macrophage migration inhibitory factor antibody in advanced solid tumours

Devalingam Mahalingam (University of Texas Health Science Center, San Antonio/USA) ,  
ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 86 (9) 1836–1848/ (2020. 9)

被験者 1 例において、用量制限毒性のアレルギー性壊死性胞隔炎が認められた。

**ショウガと Crizotinib におけるハーブと薬剤の薬物動態学的相互作用：重度の肝細胞融解が生じた 1 症例の初めての報告**

Pharmacokinetic herb - drug interaction between ginger and crizotinib

Bruno Revol (CHU Grenoble Alpes, Grenoble/France) , ほか

Br. J. Clin. Pharmacol. 86 (9) 1892–1893/ (2020. 9)

編集部注：詳細情報は文献複写サービスをご利用になるか、医薬品情報データベースの iyakuSearch, PharmaCross などをご覧ください。尚、より速く情報をお伝えするため、一部電子ジャーナルを利用して採択を行っております。文献複写サービスは雑誌入手後となりますのでご了承ください。文献複写申込みは JAPIC 附属図書館/文献複写サービスよりお申込みください。  
(<http://www.japic.or.jp/service/library/guidance.html>)