

医薬品安全性学研究室

Clinical Pharmacokinetics

教授 橋本 征也 Yukiya Hashimoto
准教授 田口 雅登 Masato Taguchi

◆ 原著

- 1) Shigetomi N**, Kamiya K, Takamori T, Yoshimura N, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. Determination of the Serum Unbound Fraction of Tadalafil in Children with Protein-Losing Enteropathy and Its Specific Binding to Human Serum Proteins in Vitro. *Biol Pharm Bull.* 2019 Jan; 42(1): 110-5. doi: 10.1248/bpb.b18-00652.
- 2) Tamura R**, Watanabe N, Nakamura S, Yoshimura N, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. Evaluation of the effects of ontogenetic or maturation functions and chronic heart failure on the model analysis for the dose-response relationship of warfarin in Japanese children. *Eur J Clin Pharmacol.* 2019 Jul; 75(7): 913-20. doi: 10.1007/s00228-019-02652-x.
- 3) Takeuchi M, Kobayashi T, Biss T, Kamali F, Vear SI, Ho RH, Bajolle F, Lorient MA, Shaw K, Carleton BC, Hamberg AK, Wadelius M, Hirono K, Taguchi M, Wakamiya T, Yanagimachi M, Hirai K, Itoh K, Brandão LR, Ito S. CYP2C9, VKORC1, and CYP4F2 polymorphisms and pediatric warfarin maintenance dose: a systematic review and meta-analysis. *Pharmacogenomics J.* 2019 Nov. doi: 10.1038/s41397-019-0117-x.

◆ 学会報告

- 1) 神谷健太**, 重富七海, 高森 徹, 芳村直樹, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田露子, 田口雅登. 蛋白漏出性胃腸症患者におけるタダラフィルの血清蛋白結合率とキャリア蛋白に関する研究. 日本薬学会第139年会 ; 2019 Mar 20-23; Chiba.
- 2) 平池巧*, 小山真澄, 松浦佳輔, 宇佐美陽平, 橋本征也. バイオアベイラビリティの個体差を考慮した母集団薬物動態解析の有用性評価 (4). 第36回日本TDM学会・学術大会 ; 2019 May 25-26; Tokyo. (ポスター).
- 3) Hashimoto Y, Hiraike T, Koyama M, Matsuura K, Hirayama Y. Evaluation of Usefulness of Population Pharmacokinetic Analysis Considering Interindividual Variability of Bioavailability (4). 日本薬物動態学会第34回年会 ; 2019 Dec 9-12; Tsukuba. (ポスター).

◆ その他

- 1) 田口雅登. がんプロ がん化学療法における薬剤師の役割～薬物動態の視点から ; 2019 Sep 14 ; 富山.
- 2) 田口雅登. 富山市薬剤師会学術講習会 薬物動態学の基礎と処方設計のポイント ; 2019 Nov 28 ; 富山.