

医薬品安全性学

Clinical Pharmacy

教授 橋本 征也 Yukiya Hashimoto

助教授 合葉 哲也 Tetsuya Aiba

助手 田口 雅登 Masato Taguchi

◆ 原著

- 1) Okabe H., Higashi T., Ohta T., and Hashimoto Y.: Intestinal absorption and hepatic extraction of propranolol and metoprolol in rats with bilateral ureteral ligation. *Biol. Pharm. Bull.*, 27:1422-1427, 2004.
- 2) Taguchi M., Nozawa T., Mizumaki K., Inoue H., Tahara K., Takesono C., and Hashimoto Y.: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of metoprolol in routinely treated Japanese patients. *Biol. Pharm. Bull.*, 27:1642-1648, 2004.

◆ 学会報告

- 1) Taguchi M., Nozawa T., Mizumaki K., Inoue H., Tahara K., Takesono C., and Hashimoto Y.: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of metoprolol in middle-aged and elderly Japanese patients. *American Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics 105th Annual Meeting*, 2004, 3, Miami.
- 2) Nozawa T., Igarashi N., Nakadate T., Matsuki A., Katoh B., Igawa A., Asanoi H., Taguchi M., Hashimoto Y., and Inoue H.: The genotype of CYP2D6 determines the cardiovascular responsiveness to isoprotterenol in patients treated with metoprolol. 第68回日本循環器学会総会, 2004, 3, 東京.
- 3) 田原克寿, 大島ゆかり, 竹園ちひろ, 田口雅登, 橋本征也, 能澤 孝, 井上 博: 日本人におけるピソプロロールの体内動態変動性評価. 日本薬学会第124年会, 2004, 3, 大阪.
- 4) 東 高士, 太田多佳子, 岡部裕美, 橋本征也: 尿管結紮腎障害モデルラットにおける肝代謝型β遮断薬のバイオアベイラビリティ変動機構. 日本薬学会第124年会, 2004, 3, 大阪.
- 5) 合葉哲也, 奥野真里絵, 橋本征也: Caco-2細胞におけるジゴキシン経細胞輸送と薬物相互作用の速度論的解析. 日本薬学会第124年会, 2004, 3,

大阪.

- 6) Aiba T., Okuno M., and Hashimoto Y.: Pharmacokinetic analysis of transcellular transport and drug interaction of digoxin in Caco-2 cell monolayers. *Pharmaceutical Sciences World Congress 2004*, 5, Kyoto.
- 7) Tahara K., Nozawa T., Mizumaki K., Inoue H., Oshima Y., Takesono C., Taguchi M., and Hashimoto Y.: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of bisoprolol in routinely treated Japanese patients. *Pharmaceutical Sciences World Congress 2004*, 6, Kyoto.
- 8) 田口雅登, 田原克寿, 大島ゆかり, 橋本征也, 井川晃彦, 能澤 孝, 井上 博: 日本人中高齢患者におけるピソプロロールの体内動態, 第21回日本TDM学会・学術大会, 2004, 6, 大阪.
- 9) 本多睦子, 荒川理恵, 小倉祐美, 岡部裕美, 田口雅登, 橋本征也, 五十嵐典士, 能澤 孝, 井上博: カルベジロールの体内動態に及ぼすCYP2D6 *10の影響, 第25回日本臨床薬理学会年会, 2004, 9, 静岡.
- 10) Honda M., Arakawa R., Ogura Y., Okabe H., Taguchi M., Hashimoto Y., Igarashi N., Nozawa T., and Inoue H.: Effect of CYP2D6 *10 on the pharmacokinetics of carvedilol in Japanese healthy volunteers. 第19回日本薬物動態学会年会, 2004, 11, 金沢.
- 11) Aiba T., Yoshinaga M., Ishida K., and Hashimoto Y.: Pharmacokinetic evaluation of transcellular digoxin transport and drug interactions in Caco-2 cell monolayers. 第19回日本薬物動態学会年会, 2004, 11, 金沢.
- 12) 岩本讓太郎, 藤木 明, 井上 博, 大島ゆかり, 田口雅登, 橋本征也: Analysis of CYP2D6 genotype in relation to bepridil pharmacokinetics in patients with persistent atrial fibrillation. 日本循環器学会第124回東海・第109回北陸合同地方会, 金沢.
- 13) 田口雅登, 田原克寿, 大島ゆかり, 橋本征也, 井川晃彦, 能澤 孝, 井上 博: 中・高齢者におけるピソプロロール体内動態のNONMEM解析. 日本病院薬剤師会第15回北陸ブロック学術大会, 2004, 12, 金沢.
- 14) 荒川理恵, 本多睦子, 小倉祐美, 岡部裕美, 田口雅登, 橋本征也, 五十嵐典士, 能澤 孝, 井上 博: カルベジロールの体内動態に及ぼすチトクローム

P450遺伝子型の影響, 日本薬学会北陸支部第111回例会, 2004, 12, 金沢.

◆ その他

- 1) 田口雅登: P450の遺伝子多型と薬物代謝の個人差. 第9回とやま相互作用・副作用セミナー. 2004, 3, 小杉.
- 2) 田口雅登: P450の遺伝子多型と β 遮断薬の投与設計. フォーラム富山「創薬」第13回研究会, 2004, 5, 富山.
- 3) Taguchi M.: Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of bisoprolol in routinely treated Japanese patients. Pharmaceutical Sciences World Congress 2004 (symposium), 6, Kyoto.
- 4) 田口雅登: 薬物代謝の個人差と β 遮断薬の投与設計. 第7回富山医療薬学研究会, 2004, 6, 富山.