

## 成人特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) に対する *Helicobacter pylori* 除菌療法の臨床病理学的検討

末盛晋一郎, 和田 秀穂, 近藤 敏範, 中西 秀和, 末次 慶收,  
三上 誠, 辻岡 貴之, 伊藤 満\*, 通山 薫\*, 定平 吉都\*\*,  
杉原 尚

近年, *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) 感染を合併した成人特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) に *H. pylori* 除菌療法が有効であることが報告されている。今回, 当科において22例の *H. pylori* 感染陽性の ITP 症例に対して除菌療法を行ない除菌成功例の56%に血液学的寛解が得られた。 *H. pylori* 除菌による血小板数増加機序の1つとして, 抗 *H. pylori* 抗体の血小板に対する交叉反応が考えられているが, 抗 *H. pylori* 抗体が除菌療法後に消失したにも関わらず血小板数の改善が認められなかった症例もあり, 複数の因子が複雑に関与していることが示唆された。 *H. pylori* 除菌療法は重篤な副作用も認められず, *H. pylori* 陽性 ITP ではまず除菌を行なうことが得策と考えられた。 (平成17年11月22日受理)

### Clinicopathological Study of *Helicobacter pylori* Eradication in Adult Patients with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura.

Shinichiro SUEMORI, Hideho WADA, Toshinori KONDO,  
Hidekazu NAKANISHI, Yoshimasa SUETSUGU, Makoto MIKAMI,  
Takayuki TSUJIOKA, Mitsuru ITOH\*, Kaoru TOHYAMA\*,  
Yoshito SADAHIRA \*\*, Takashi SUGIHARA

There have been many reports that *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) eradication induces platelet recovery in adult patients with idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP). In our 22 adult ITP patients who were *H. pylori* positive, *H. pylori* eradication resulted in hematological complete remission in 56%. One reason for platelet count recovery may be cross-reaction for platelets by anti-*H. pylori* IgG. However, in some patients there was no platelet count recovery with the disappearance of anti-*H. pylori* IgG suggests that other factors may exist. In our study, eradication of *H. pylori* had no obvious adverse effects. This suggests that *H. pylori* eradication could be useful for the first line therapy of *H. pylori* positive ITP patients. (Accepted on November 22, 2005) *Kawasaki Igakkaishi* 31(4): 243-248, 2005

**Key Words** ① Idiopathic thrombocytopenic purpura ② *Helicobacter pylori*

川崎医科大学 血液内科

Division of Hematology, Department of Medicine, Kawasaki  
Medical School : 577 Matsushima, Kurashiki, Okayama,  
701-0192 Japan  
Department of Clinical Pathology  
Department of Pathology

\* 同 検査診断学  
\*\* 同 病理学

e-mail address : suemori@med.kawasaki-m.ac.jp









- Helicobacter 2 : 210-215, 1997
- 9) 桑名正隆 : ITP に関する免疫学的研究の進歩. 日本臨牀 61 : 670-675, 2003
  - 10) Kuwana M, Kaburaki J, Ikeda Y : Autoreactive T cells to platelet GP II b-III a in immune thrombocytopenic purpura : Role in production of anti-platelet autoantibody. J Clin Invest 102 : 1393-1402, 1998
  - 11) 桑名正隆 : 血小板減少性紫斑病における自己反応性 T 細胞. 臨床免疫 33 : 223-228, 2000
  - 12) Filion MC, Proulx C, Bradley AJ, et al. : Presence in peripheral blood of healthy individuals of autoreactive T cells to a membrane antigen present on bone marrow-derived cells. Blood 88 : 2144-2150, 1996
  - 13) 伊藤雅文, 市橋亮一, 岩淵英人 : ITP と脾臓. 病理と臨床22 : 1272-1275, 2004
  - 14) 藤村欣吾 : 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP). 「血液疾患診療のEBM」(内山卓, 小峰光博編). 東京, メディカルレビュー社. 2004, pp 191-200