

い。しかし、評価方法に関しては世界的にもエビデンスが少なく、コンセンサスは形成されていない。近年、MASCCよりCINVの評価方法として、MASCC antiemesis tool (MAT) が提案された。有効性に関する一定のエビデンスがあり、日本語版も公開されているが、アンケート方式であり質問の表現法などが重要となるため、日本語版としての validation study が必要であると考えられる。

おわりに

日本における制吐薬ガイドラインである、「制吐適正使用ガイドライン第1版」に関して、その要点と問題点について解説した。ガイドラインとしては完成したが、前述した以外にもエビデンスが不十分な課題が多く残されている。また、最も基本的な問題点として、化学療法の副作用としての消化器症状の発現頻度は、欧米と本邦では明らかに相違があるにもかかわらず、本邦におけるCINVの治療に関するエビデンスが非常に少ないという現状がある。日本癌治療学会では、ガイドラインの3年後の改定に向けて、「制吐薬適正使用ガイドライン改訂ワーキンググループ」を立ち上げた。著者は引き続き同委員として改定作業に従事するが、ガイドライン作成者の一人として、次回改定時まで多くの本邦発のエビデンスが報告され、それらがガイドライン作成の根拠となることを切に願っている。

文 献

- 1) 日本癌治療学会・編: 制吐薬適正使用ガイドライン, 第1版, 金原出版株式会社, 東京, 2010.
- 2) The Italian Group for Antiemetic Research: dexamethasone alone or in combination with ondansetron for the prevention of delayed nausea and vomiting induced by chemotherapy. *N. Engl. J. Med.* **342**(21): 1554-1559, 2000.
- 3) Hesketh, P.J., Kris, M.G., Grunberg, S.M., *et al.*: Proposal for classifying the acute emetogenicity of cancer chemotherapy. *J. Clin. Oncol.* **15**(1): 103-109, 1997.
- 4) Jantunen, I.T., Kataja, V.V. and Muhonen, T.T.: An overview of randomised studies comparing 5-HT₃ receptor antagonists to conventional anti-emetics in the prophylaxis of acute chemotherapy-induced vomiting. *Eur. J. Cancer* **33**(1): 66-74, 1997.
- 5) The Italian Group for Antiemetic Research: Double-blind, dose-finding study of four intravenous doses of dexamethasone in the prevention of cisplatin-induced acute emesis. *J. Clin. Oncol.* **16**(9): 2937-2942, 1998.
- 6) Saito, M., Aogi, K., Sekine, I., *et al.*: Palonosetron plus dexamethasone versus granisetron plus dexamethasone for prevention of nausea and vomiting during chemotherapy: a double-blind, double-dummy, randomised, comparative phase III trial. *Lancet Oncol.* **10**(2): 115-124, 2009.
- 7) Warr, D.G., Grunberg, S.M., Gralla, R.J., *et al.*: The oral NK (1) antagonist aprepitant for the prevention of acute and delayed chemotherapy-induced nausea and vomiting: Pooled data from 2 randomised, double-blind, placebo controlled trials. *Eur. J. Cancer* **41**(9): 1278-1285, 2005.
- 8) Rapoport, B.L., Jordan, K., Boice, J.A., *et al.*: Aprepitant for the prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting associated with a broad range of moderately emetogenic chemotherapies and tumor types: a randomized, double-blind study. *Support. Care Cancer* **18**(4): 423-431, 2010.
- 9) Grunberg, S.M., Deuson, R.R., Mavros, P., *et al.*: Incidence of chemotherapy-induced nausea and emesis after modern antiemetics. *Cancer* **100**(10): 2261-2268, 2004.
- 1) 日本癌治療学会・編: 制吐薬適正使用ガイドライン

