末期癌患者の予後を考慮した薬剤師による介入:症例報告

岡田昌浩*、岡崎和子*、木村圭佑**、杉原弘記*、村上史承*、岡本伸也*、 星野祥儀*、後藤裕香*、番匠谷研吾、小野田正**、竹井英介*、竹田修三、杉原成美

Pharmacy, 8(212), (2020).

Pharmacist's Intervention Considering the Prognosis for a Terminal Cancer Patient: A Case Report

Masahiro Okada, Kazuko Okazaki, Keisuke Kimura, Hiroki Sugihara, Fumiyoshi Murakami, Shinya Okamoto, Yoshinori Hoshino, Yuka Goto, Kengo Banshoya, Tadashi Onoda, Eisuke Takei, Shuso Takeda, and Narumi Sugihara

ABSTRACT Prognostic prediction has been reported to affect the decision of doctors and non-physician health care providers such as nurses, social workers, pastors, and hospice volunteers on the selection of appropriate medical interventions. This was a case of a 65-year-old woman who presented with a poor oral intake. The patient had a history of sigmoid colon cancer with abdominal wall metastasis and peritoneal dissemination. On the day of admission, nausea, anorexia, and malaise were noted, requiring immediate intervention. The patient's prognosis was predicted using the Palliative Prognostic Index. The pharmacist suggested the use of dexamethasone tablets in order to alleviate the patient's symptoms. Indeed, the administration of dexamethasone alleviated the symptoms of nausea, loss of appetite, and malaise. To the best of our knowledge, this is the first case report to demonstrate that prognosis prediction is important not only for other medical staff but also for pharmacists when deciding the need to initiate a treatment and continue such treatment, and when providing pharmacist interventions.

抄録 末期がん患者の予後予測は、医師および看護師、ソーシャルワーカー、牧師、ホスピスボランティアなど医療提供者に対し、適切な医学的介入の選択に影響を与えることが報告されている。 本症例は、経口摂取が低下した 65 歳の女性である。患者には、腹壁転移と腹膜播種を伴う S 状結腸 癌の病歴があった。入院初日、悪心、食欲不振、倦怠感があり、直ちに介入する必要があった。患者の予後は、Palliative Prognostic Index により予測した。薬剤師はデキサメタゾン錠の使用を患者の症状緩和のために提案した。実際に、デキサメタゾンの投与は、吐き気、食欲不振、および倦怠感の症状を軽減した。我々の知る限りにおいて、他の医療スタッフだけでなく薬剤師にとっても、治療の開始や継続の必要性を決定する際、また薬剤師による介入を提供する際、予後予測の重要性を示す最初の症例報告である。

* Department of Pharmacy, Onomichi Municipal Hospital

尾道市立市民病院薬剤部

** Department of Surgery, Onomichi Municipal Hospital

尾道市立市民病院外科