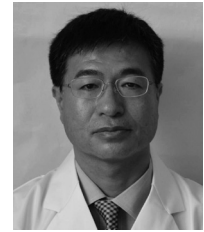


レクチャーマラソン 1-6-1-H

## 抗がん薬治療は準備で決まる

### Preparation determine success in cancer chemotherapy

国際医療福祉大学病院 腫瘍内科 石黒 洋

石黒 洋  
Hiroshi Ishiguro

Hiroshi Ishiguro, Department of Medical Oncology, International University of Health and Welfare Hospital

対象者 医師, 後期研修医 (卒後3年以上), 初期研修医 (卒後1-2年目), 学生

Target Doctor, Senior Resident (3+years after graduation), Resident (1-2 years after graduation), Medical student

「神の手」という表現が用いられるように、外科医の手術技量が治療成績や合併症発症に影響することは一般的に認識されている。一方で抗がん薬治療においても、専門的知識や技量におけるチームの総合力が治療成績や副作用発症に影響することは、それほど認識されていない。同じ治療レジメン・用量を選択しながらもその有効性や安全性を最大限に高めるための抗がん薬治療前準備について、薬物曝露における個人間差異と有効性や副作用の関係、薬物相互作用や生活習慣の影響など基本的事項を中心に概説する。

Generally recognized as "God hand," skills of a surgeon have considerable influence on treatment outcomes and surgical complications. This also holds true for cancer chemotherapy. Expertise in interdisciplinary approaches influences treatment outcomes and their side effects. To maximize the efficacy and safety of cancer chemotherapy, the importance of inter-individual differences in pharmacokinetics and their relationship with efficacy and toxicities, drug-drug interaction, smoking, etc. will be discussed.