日本人の主要な死因が感染症から成人病、いわゆる生活習慣関連病へと移行する中で、特にがんは、1981年以来日本人の死亡原因の第1位となり、疾病対策上の最重要課題として対策が進められてきた。がんは人類を悩ます共通かつ最強の敵ともいうべき疾患であり、その制圧は全地球的な課題となりつつある。このような背景をふまえ、政府はがん対策として「対がん10カ年総合戦略」(1984年~1993年)及び「がん克服新10か年戦略」(1994年~2003年)を実施した。その結果「がんは遺伝子の異常によって起こる病気である」という概念が確立し、遺伝子レベルで病態の理解が進む等がんの本態解明の進展とともに、各種がんの早期発見法の確立、標準的な治療法の確立等診断・治療技術も目覚ましい進歩を遂げた。これらの成果をふまえ、がんの予防、診断、治療に関する研究を総合的に推進することにより、がんの罹患率と死亡率の激減を目指すため、「第3次対がん10か年総合戦略」(2004年~2013年)が行われている。

がん対策を時代の要請に応じ、効率よく聰明に進めるには、実態把握と現状分析がきわめて重要である。この意味でがん研究振興財団は1974年より2年に1度、がんの研究家のみならず一般の方にも解かりやすい形で「がんの統計」をまとめてきた。過去に刊行された「がんの統計」を通覧してみると、日本人のがんがダイナミックに変貌しつつあることがよくわかる。このような実態把握に基づき、「対がん10カ年総合戦略」「がん克服新10か年戦略」等の研究成果を生かし、「第3次対がん10か年総合戦略」により日本のがん対策が「がん制圧」へ着実に前進することを願いつつ、2005年版「がん統計」を上梓する。

編集委員長 国立がんセンター中央病院 院長 野 村 和 弘

Preface

As the underlying cause of death shifted from communicable diseases, so-called life style related diseases in Japan, the proportion of cancer to all deaths increased, making it the leading cause of death since 1981. Because of this trend, administrative policies focused on controlling neoplastic diseases have been conducted by the Japanese Government with the highest priority. Neoplasms have been identified as the most horrendous and distressing enemy of all mankind and global projects to put these diseases under control must be planned. Against this background, The government implemented the Comprehensive 10-Year Strategy for Cancer Control (1984-1993) followed by The 2nd Term Comprehensive 10-Year Strategy for Cancer Control (1994-2003)as a measure against cancer. As a result, the concept that "cancer is a disease caused by genetic abnormalities" is now widely accepted, and tremendous progress was made in both diagnosis and therapy such as early detection of various cancers and standardization of treatments, with improved understanding in molecular pathogenesis of cancer. On the basis of these results, The 3rd Term Comprehensive 10-Year Strategy for Cancer Control (2004-2013) is now being implemented in order to reduce drastically cancer morbidity and mortality.

Analyzing cancer epidemiology based on descriptive studies is of primary importance in implementing effective strategies for cancer. The Foundation for Promotion of Cancer Research has been publishing biennial reports on "Cancer Statistics in Japan" not only for cancer specialists but for lay public. Reviewing past editions of "Cancer Statistics in Japan" helps us understand dynamic changes of cancer trends. Also, we need to understand cancer epidemiology by analyzing the above mentioned projects. Hoping that administrative policies to overcome cancer will continue to progress based on the "The 3rd Term Comprehensive 10-Year Strategy for Cancer Control", here we present the 2005 edition of "Cancer Statistics in Japan".

Editor in chief Kazuhiro Nomura, M.D. Director National Cancer Center Hospital