

第46回日本泌尿器科学会中部総会シンポジウム I 前立腺癌の診断と治療

—司会の言葉—

岐阜大学医学部泌尿器科学教室 (主任: 河田幸道教授)

河 田 幸 道

SYMPOSIUM I: DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER: CHAIRMAN'S ADDRESS (1)

Yukimichi KAWADA

From the Department of Urology, Gifu University School of Medicine

In this symposium, we discussed four important topics on the diagnosis and treatment of prostate cancer, such as screening, prostate-specific antigen (PSA), radical prostatectomy and radiotherapy. Each topic was presented by an expert urologist in each field. Since they still include controversial issues, I hope that the present topics and the discussions will stimulate further studies in this field.

(Acta Urol. Jpn. 43 : 443, 1997)

Key words : Prostate cancer, Diagnosis, Treatment

前立腺癌症例の増加傾向が顕著であることは周知のことと思われる。米国では年間30万人余の新規発生数であり、本邦でも現在の数倍の患者に対応しなければならない時代が来ることが予想されている。昨年の本学会でも「限局性前立腺癌の診断と治療」のタイトルでシンポジウムがもたれたが、本年はこの成果を踏まえて、検診、PSA、前立腺全摘除、放射線療法の4つのテーマにしばって討論していただいた。これらのいずれも、今日臨床的にきわめて重要なテーマであるが、十分なコンセンサスがえられているとはいえず、今後の検討結果が待たれる領域でもある。

中川先生の「前立腺集団検診の現状」では、検診による前立腺癌死亡減少効果を明確にするとともに、今後の老人保健事業への参入のために、ベストな検診方法と2次検診への体制作りが急務であるとの報告がなされた。また、栗山先生の「PSA からみた前立腺癌の診断と治療」でも、PSA 測定法相互の国際基準値への換算式の提唱と治療前 PSA 値の患者予後への関

連性に関する言及とともに、PSA molecular form を中心とした gray zone PSA に対する対応を決定する必要性が強調された。

討論で行われた治療法の選択を含め、今回のシンポジウムで結論を出すことなく、つぎの機会への問題提起となったテーマも多々あったことを付記して司会の責とさせていただきたい。

文 献

- 1) Mettlin CJ, Murphy GP, McGinus LS, et al. : The National Cancer Data Base report on prostate cancer. American College of Surgeon Commission on Cancer and the American Cancer Society. *Cancer* 76 : 1104-1112, 1995
- 2) Schröder FH : Screening, early detection, and treatment of prostate cancer : a European view. *Urology* 46 (3, S-A) : 62-70, 1995

(Received on February 10, 1997)

(Accepted on March 23, 1997)