

総合医学会報告

シンポジウム：放射線技師と IT

— ネットワーク構築による政策医療の推進 —

第57回国立病院療養所総合医学会
(平成14年10月18日-19日 於福岡)

座長 大塚 次 男

座長の要約

平成11年3月に国立病院療養所再編成計画の見直しがなされ、政策医療として19分野の特定疾患に対し、診療はもちろんのこと、「臨床研究」、「教育研修」、「情報発信機能」も含めた一体となった医療提供体制の整備を行うことが明示された。その中には総合情報ネットワークシステムの整理充実も謳われている。

情報化により放射線診療の質、効率が高まれば、国立病院療養所の局面の1つでもある政策医療の推進にも大きく貢献すると考えられる。本シンポジウムでは政策医療を推進するために放射線技師が情報技術とどのように関わっていくべきかを多方面から検討した。

国立京都病院上垣氏、国立療養所村山病院田仲氏からは、国立病院、療養所というそれぞれの立場からIT化の現状と問題点、各政策医療分野への取り組みについての報告がなされた。国立病院岡山医療センター小倉氏からは、意義ある病院情報システムを構築する手順として、病院のコンセプトに基づいたシステム設計、業務内容の見直しと標準化を計ることの重要性が述べられた。国立小倉病院田上氏は、インターネットを利用した病診連携システムの構築と運用経験について報告し、地域医療及び病院経営に貢献できる可能性を示した。国立がんセンター中央病院塚田氏からは、多地点テレビカンファレンスの紹介を中心に、がん診療施設情報ネットワークを政策医療推進のために活用する方法について提言があった。

IT化への取り組みは施設によって大きく異なっているが、本シンポジウムの発表内容は、今後ネットワークを構築あるいは拡充する施設において大変参考になったと考える。施設としての明確なコンセプトを軸に取りこぼさないネットワークを構築されるよう願う。

(キーワード：放射線技師, IT, ネットワーク, 政策医療)

RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS AND INFORMATION TECHNOLOGY
: PROMOTION OF POLICY-BASED MEDICAL SERVICES BY NETWORK CONSTRUCTION

Chairperson : Tsugio OHTSUKA

In the reorganization plan for national hospitals and sanatoriums revised in March, 1999, it was clearly stated in regard to the policy-based medical services for 19 intractable diseases that as part of the reorganization "clinical research", "education and training" and "information transmission

国立精神・神経センター国府台病院 National Center of Neurology and Psychiatry Kohnodai Hospital
放射線診療部 (現：国立病院東京医療センター)

Address for reprints : Tsugio Ohtsuka, Division of Radiology, National Tokyo Medical Center,
2-5-1 Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo 152-8902 JAPAN

Received March 4, 2003

Accepted July 18, 2003

ability” are included, in addition to medical care. By so doing, the entire rearrangement of the total information network is also declared.

It is considered that improvement of quality and efficiency of medical services in radiology based on information technology (IT) contributes to the promotion of the hospital service policy.

In this symposium, we reviewed from several aspects how radiological technologists should be concerned in IT to promote policy-based medical services.

Uegaki from Kyoto National Hospital and Tanaka from National Sanatorium Murayama Hospital reported on the present conditions and problems for IT and action in each field in the policy. Ogura from National Hospital Okayama Medical Center reported on the procedure to construct a significant hospital information system. System design based on the concept of the hospital, and a review and standardization of business contents is important. Tagami from Kokura National Hospital reported on the architecture and operative experience of a hospital-clinic cooperate system using the internet. Tsukada from National Cancer Center Central Hospital introduced the multi-spot television conference using The Cancer Care Facility Information Network and talked about practical uses of this method of networking to promote policy-based medical services.

To the use of IT varies by facility, but I think the contents of this symposium are very useful for various the facilities to build or expand networks in future.

(**Key Words** : radiological technologist, IT, network, policy-based medical services)

(平成15年 3 月 4 日 受付)

(平成15年 7 月18日 受理)