

19 JAN 1997

Teleperubatan

HOSPITAL MATA TUN HUSSEIN ONN PERINTIS TELEPERUBATAN

PETALING JAYA, 19 Jan (Bernama) -- Hospital Mata Tun Hussein Onn hari ini menjadi perintis kepada penggunaan teknologi teleperubatan sebagaimana yang disarankan oleh Perdana Menteri Datuk Seri Dr Mahathir Mohamad dengan menubuhkan sistem elektrodiagnosis.

Sistem itu yang dikenali sebagai "Electrodiagnostic Neurophysiological Automated Analysis (ENAA)" akan membolehkan pesakit mata didiagnosakan di hospital itu dan data yang diperolehi di periksa oleh optalmologis di England.

Orang yang bertanggungjawab dengan sistem multimedia ini, Dr Demetrius Papakostopoulos dari Jabatan Elektrodiagnostik Hospital Mata Bristol, England, bnerkata dengan memulakan sistem ENAA itu, Hospital Mata Tun Hussein Onn sekarang dihubung secara telematik dengan Hospital Mata Bristol.

"Sistem ENAA membolehkan penilaian fungsi visual dibuat dengan objektif, tepat dan tidak merbahaya, dari mata hingga ke otak dengan menggunakan maklumat komputer dan teknologi komunikasi," katanya.

Katanya sistem itu direka untuk membolehkan pemeriksaan dibuat di lokasi yang jauh oleh pengendali yang bukan pakar.

"Maklumat pemeriksaan itu dipancarkan melalui rangkaian komunikasi ke Pusat Elektrodiagnostik Hospital Mata Bristol di mana ia dianalisis dan dikembalikan dalam beberapa minit, sekiranya perlu," kata beliau.

Dr Papakostopoulos, yang berada di sini untuk membantu memasang sistem itu dan juga melatih kakitangan Hospital itu, berkata teknologi itu mempunyai penggunaan yang luas dalam bidang neorosurgeri, endokrinologi, neurfisiologi dan saikofisiologi.

Katanya sistem itu boleh mendiagnosa dan meramalkan keadaan mereka yang mengidap penyakit jantung, glukoma, multiple sclerosis, autisme dan kencing manis.

Menurutnya sistem itu telah terbukti baik dari segi kos oleh kerana pesakit tidak lagi perlu membuat perjalanan ke pusat-pusat kepakaran untuk rawatan.

Teknologi Teleperubatan merupakan satu di antara aplikasi pertama yang dipromosikan dalam fasa satu pembangunan Koridor Raya Multimedia sebagaimana yang dinyatakan oleh Dr Mahathir dalam lawatannya ke Amerika untuk menggalakkan projek MSC baru-baru ini.

Perdana Menteri telah berkata Malaysia boleh menjadi pusat teleperubatan dengan sumber biogenetiknya yang berbagai dan juga pengetahuan perubatan etniknya yang luas. -- BERNAMA

RAZ WAT