

MẠNG NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO VIỆT NAM (VinaREN) TRONG HỘI THẢO QUỐC TẾ VỀ NỘI SOI ĐIỀU TRỊ

Mạng nghiên cứu và đào tạo Việt Nam (VinaREN), Trung tâm Thông tin KH&CN Quốc gia (NACESTI) đã tiến thêm một bước trong triển khai phục vụ trực tiếp cộng đồng các nhà khoa học thông qua việc tổ chức “Hội thảo quốc tế về nội soi điều trị lần thứ 23” ngày 9 tháng 12 vừa qua tại Hà Nội.

Hội thảo lần này, nhờ sự hỗ trợ kỹ thuật của Vinaren và Mạng Thông tin xuyên Á-Âu (TEIN2), đã được tổ chức cùng một lúc tại 4 đầu mối quốc gia, đó là: Bệnh viện Hoàng tử xứ Wales, Hồng Kông; Bệnh viện Đại học Quốc gia Đài Loan, Đài Bắc, Đài Loan; Bệnh viện Đại học Chulalongkorn, Bangkok, Thái Lan và Trung tâm Thông tin KH&CN Quốc gia, Hà Nội, Việt Nam.

Tại NACESTI, đầu mối Việt Nam, nhiều giáo sư, bác sỹ và chuyên viên từ các trung tâm y tế lớn của Hà Nội như Bệnh viện Bạch Mai, Bệnh viện Việt-Đức, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, Bệnh viện 103 Học viện Quân y, Bệnh viện Nhi Trung ương, Bệnh viện mắt Trung ương, Đại học Y Hà Nội,... đã tham dự Hội thảo. Các đại biểu, nhờ trình diễn trực tuyến qua VinaREN từ Bệnh viện Hoàng tử xứ Wales, đã được đồng thời vừa nghe thuyết trình về nội soi điều trị trong lĩnh vực tiêu hóa vừa quan sát trực tiếp quá trình nội soi và trao đổi ý kiến với báo cáo viên và các đồng nghiệp khác về những vấn đề quan tâm. Thông tin mới về sự phát triển gần đây trong lĩnh vực siêu âm nội soi, một lĩnh vực mới nhiều triển vọng trong chẩn đoán, điều trị bệnh tiêu hóa, trong phát hiện khối u nhỏ và di căn,... cũng đã được đề cập nhiều tại Hội thảo.

Để đảm bảo chất lượng hình ảnh và âm thanh cao cho Hội thảo, nhiều công nghệ và giải pháp đã được các chuyên viên của VinaREN áp dụng: hệ thống truyền hình kỹ thuật số chất lượng cao DVTS, băng thông khoảng 30 Mbps, router VPN AR550s, màn hình tinh thể lỏng, micro đơn tuyến,... đã

được sử dụng; hình ảnh truyền từ 4 đầu mỗi được điều chỉnh bằng thiết bị Quatre đặt tại Đại học Kyushu, Nhật Bản. Ngoài ra, để đảm bảo sự riêng tư của bệnh nhân, giao thức IP an ninh đã được sử dụng.

Hiện nay, các trung tâm y tế lớn của nước ta, thông qua VinaREN, đã kết nối với các bệnh viện và đại học y nổi tiếng trên thế giới, tạo ra môi trường thuận lợi cho hoạt động nghiên cứu, đào tạo, nâng cao trình độ nghiệp vụ của cán bộ ngành y Việt Nam. Các đại biểu tham dự Hội thảo đã đánh giá cao sự đóng góp thiết thực của VinaREN trong việc tổ chức cho giới khoa học sự giao tiếp quốc tế một cách trực tuyến và hy vọng rằng, hình thức phục vụ này sẽ được tiếp tục mở rộng trong tương lai.

Lê Trọng Hiển