

Phát triển và ứng dụng hiệu quả kỹ thuật y tế tiên tiến

■ Bài và ảnh: HƯƠNG HỒNG THU

➔ GIAI ĐOẠN 2015-2020, BỆNH VIỆN QUÂN Y 110 (CỤC HẬU CẦN, QUÂN KHU 1) ĐÃ NỖ LỰC NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN VÀ ỨNG DỤNG HIỆU QUẢ CÁC KỸ THUẬT Y TẾ TIÊN TIẾN VÀO CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ BỆNH. CÁN BỘ, THẦY THUỐC BỆNH VIỆN ĐÃ LÀM CHỦ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ HIỆN ĐẠI, GÓP PHẦN HIỆN THỰC HÓA MỤC TIÊU XÂY DỰNG BỆNH VIỆN THÔNG MINH, LÀM ĐIỂM CHO BỘ QUỐC PHÒNG.

Tại cuộc trao đổi y thuật về ứng dụng kỹ thuật điều trị tan cục máu đông ở bệnh nhân nhồi máu não bằng thuốc tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch của Bệnh viện Quân y 110, Thiếu tá, Bác sĩ chuyên khoa I Ngô Tiến Quyển, Chủ nhiệm Khoa Tâm-Thần kinh của bệnh viện đánh giá: Đây là một trong những kỹ thuật điều trị triệt để đối với bệnh nhân đột quỵ não cấp tính trong 4-5 giờ đầu. Kỹ thuật điều trị này khi sử dụng kịp thời sẽ làm tan cục máu đông gây tắc mạch máu não, giúp bệnh nhân thoát khỏi tình trạng nguy kịch và nhanh chóng phục hồi. Tính từ tháng 7-2018 đến tháng 4-2020, Bệnh viện Quân y 110 ứng dụng kỹ thuật điều trị tan cục máu đông bằng thuốc tiêu sợi huyết đường tĩnh mạch cho 167 ca bệnh đột quỵ, nhồi máu não và cho kết quả rất khả quan, hơn 86% số người bệnh phục hồi và vận động trở lại bình thường...

Theo Đại tá, PGS, TS Diễm Đăng Thanh, Giám đốc Bệnh viện Quân y 110: Trong 5 năm qua, bệnh viện đã nghiên cứu phát triển, ứng dụng nhiều kỹ thuật y tế mới vào chẩn đoán lâm sàng, cận lâm sàng, điều trị nội khoa, ngoại khoa cho bệnh nhân. Về nội khoa, ngoài kỹ thuật điều trị tan cục máu đông nêu trên, bệnh viện triển khai hiệu quả kỹ thuật lọc máu liên tục và lọc máu HDF online; đốt u gan siêu cao tần; nội soi mật tụy ngược dòng, nội soi ruột non bóng đôi, nội soi can thiệp, nội soi khí phế quản. Bệnh



Các thầy thuốc Bệnh viện Quân y 110 ứng dụng kỹ thuật nội soi tiên tiến trong chẩn đoán, điều trị bệnh về tiêu hóa.

viện còn đặt máy tạo nhịp tim, điều trị suy giãn tĩnh mạch chi dưới bằng sóng cao tần, sử dụng laser trong điều trị một số bệnh lý da... Về ngoại khoa, bệnh viện phát triển kỹ thuật điều trị mới, như: Cắt đoạn đại tràng, dạ dày, vét hạch bằng nôi máy nội soi và mổ mở; thay khớp háng toàn phần và bán phần; phẫu thuật thay chỏm xương đầu; phẫu thuật sọ não; phẫu thuật bốc hơi tiền liệt tuyến bằng laser; tán sỏi qua da đường hầm nhỏ; phẫu thuật nội soi khớp vai, dọn khớp gối trong điều trị thoái hóa khớp gối; cắt tử cung toàn phần, bán phần; triển khai kỹ thuật mổ bằng dao mổ plasma trong phẫu thuật tai-mũi-họng...

Cùng với phát triển, ứng dụng tích cực các kỹ thuật y tế mới, Bệnh viện Quân y 110 còn triển khai các kỹ thuật y tế truyền thống, mạnh dạn thực hiện một số kỹ thuật của bệnh

viện tuyến trên, nhờ đó đã làm chủ vững chắc kỹ thuật y tế hiện có, đem lại hiệu quả cao trong cấp cứu và điều trị bệnh nhân. Để có được tiến bộ trên, bệnh viện quan tâm xây dựng đội ngũ cán bộ thầy thuốc, chuyên gia, nhân viên y tế giỏi, thông qua cử đi đào tạo; mời các giáo sư, chuyên gia đầu ngành về chuyển giao kỹ thuật tại chỗ; huấn luyện chuyên môn tại các khoa và tổ chức hội thảo khoa học, trao đổi nghiệp vụ... Đại tá Nguyễn Thanh Sơn, Bí thư Đảng ủy, Chính ủy Bệnh viện Quân y 110 cho biết: Trước yêu cầu nhiệm vụ nâng cao chất lượng khám bệnh, điều trị và làm điểm xây dựng bệnh viện thông minh theo chỉ đạo của Bộ Quốc phòng, Đảng ủy, chỉ huy bệnh viện đề nghị trên kiện toàn tổ chức, thành lập mới 3 khoa: Cấp cứu ban đầu, Thận-lọc máu, Ung bướu. Bên cạnh đó, bệnh viện thành lập các bộ phận tư vấn,

hướng dẫn, chăm sóc người bệnh, chống đau, cấp can thiệp đột quỵ não và tim mạch... Nhờ đó, chất lượng khám bệnh, điều trị và phục vụ người bệnh của bệnh viện nâng lên rõ rệt, trở thành một trong những điển hình của ngành quân y.

Triển khai xây dựng bệnh viện thông minh, những năm qua, Bệnh viện Quân y 110 được đầu tư, lắp đặt nhiều trang thiết bị y tế hiện đại, bảo đảm thực hiện tốt cận lâm sàng như xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, quản lý bệnh viện và theo dõi, chăm sóc bệnh nhân. Hiện nay, bệnh viện được trang bị và làm chủ các máy sinh hóa, huyết học hiện đại, như: Các hệ thống máy chẩn đoán hình ảnh hiện đại; hệ thống máy nuôi cấy vi sinh và phân loại định danh vi khuẩn; máy quét Slidescan 8 tiêu bản có trí tuệ nhân tạo trợ giúp... Bệnh viện phát triển và triển khai hiệu quả kỹ thuật chụp cộng hưởng từ, chụp cắt lớp đến 128 lát cắt; phối hợp siêu âm và chụp cắt lớp trong chẩn đoán, điều trị một số bệnh lý tiêu hóa; ứng dụng kỹ thuật và thiết bị, như: Laser châm, laser siêu rung, siêu âm, từ trường, sóng xung kích, từ trường siêu dẫn, điện châm, điện phân... vào điều trị phục hồi chức năng. Quá trình thực hiện công tác chuyên môn và bảo đảm y tế, bệnh viện luôn chú trọng công tác nghiên cứu khoa học, phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật. Từ năm 2015 đến nay, bệnh viện đã hoàn thành, nghiệm thu đưa vào áp dụng 3 đề tài cấp tỉnh, 63 đề tài cấp cơ sở và 26 sáng kiến cải tiến kỹ thuật ngành y. Nhiều sáng kiến đạt giải cao cấp Bộ Quốc phòng và Quân khu 1...

Trong thời gian tới, theo PGS, TS Diễm Đăng Thanh, bệnh viện tiếp tục làm chủ và triển khai hiệu quả các kỹ thuật y tế đã có, phát triển các kỹ thuật mới, như: Phẫu thuật thần kinh sọ não, lồng ngực, mạch máu, thẩm mỹ; các phẫu thuật nội soi tai-mũi-họng, răng-hàm-mặt; triển khai can thiệp mạch; làm chủ các trang thiết bị y tế hiện đại; từng bước hiện thực hóa xây dựng bệnh viện thông minh, số hóa trong quản lý mọi mặt bệnh viện...