

Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong phát hiện và điều trị tổn thương tiền ung thư, ung thư sớm đại trực tràng

15:50 21/09/2025

Vừa qua, tại Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Hải Phòng đã diễn ra Hội thảo khoa học “Tối ưu hóa phát hiện và điều trị tổn thương tiền ung thư, ung thư sớm đại trực tràng”.



TS.BSNT Hoàng Văn Dũng, Giám đốc điều hành Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Hải Phòng phát biểu.

Hội thảo có sự tham gia của đội ngũ chuyên gia đầu ngành: TS.BS. Nguyễn Hoài Nam, Phó Chủ tịch Hội Nội soi Tiêu hóa can thiệp Việt Nam; TS.BS. Lê Quang Nhân, Phó Chủ tịch Hội Nội soi Tiêu hóa can thiệp Việt Nam; TS.BSNT Hoàng Văn Dũng, Giám đốc điều hành Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Hải Phòng; ThS.BSNT Nguyễn Thái Bình, Giám đốc chuyên môn Bệnh viện đa khoa Quốc tế Hải Phòng; cùng các y bác sĩ, nhân viên y tế chuyên khoa tiêu hóa, gan mật, phẫu thuật tiêu hóa, ung bướu, nội soi tiêu hóa và siêu âm chẩn đoán của các

bệnh viện, cơ sở y tế trên địa bàn thành phố.

Theo số liệu từ các tổ chức y tế, ung thư đại trực tràng là một trong những loại ung thư phổ biến nhất, đứng thứ 5 về số ca mắc mới và số ca tử vong ở cả hai giới. Ung thư đại trực tràng thường tiến triển âm thầm, không có triệu chứng rõ ràng ở giai đoạn đầu, nên khi phát hiện thì bệnh thường đã ở giai đoạn muộn, việc điều trị trở nên khó khăn và tốn kém. Chính vì vậy, việc tối ưu hóa phát hiện và điều trị tổn thương tiền ung thư, ung thư sớm đại trực tràng chính là "chìa khóa vàng" để giảm gánh nặng ung thư, bảo vệ sức khỏe cộng đồng và nâng cao chất lượng cuộc sống cho người dân Việt Nam.



TS.BS. Nguyễn Hoài Nam, Phó Chủ tịch Hội Nội soi Tiêu hóa can thiệp Việt Nam phát biểu.

Nội soi đại tràng có thể phát hiện polyp đại tràng và tạo điều kiện thuận lợi cho việc cắt bỏ nhằm ngăn ngừa ung thư đại tràng. Tuy nhiên, tỷ lệ bỏ sót đáng kể trong việc phát hiện u tuyến đại tràng vẫn còn tồn tại trong quá trình nội soi đại tràng.

Việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) đã góp phần cải thiện tỷ lệ phát hiện polyp (PDR) và tỷ lệ phát hiện u tuyến (ADR), qua đó tạo nền móng vững chắc cho sự phát triển của hệ sinh thái AI trong chẩn đoán và điều trị các bệnh lý ở đại trực tràng.

Tại Hội thảo, các chuyên gia đầu ngành đã mang đến các báo cáo thể hiện những góc nhìn toàn diện, đa chiều về chẩn đoán - phát hiện sớm - điều trị các

tổn thương tiền ung thư và ung thư sớm đại trực tràng nhờ ứng dụng kỹ thuật hiện đại trong nội soi: A.I trong nội soi đại tràng: Từ phát hiện tổn thương đến định hướng điều trị; Chiến lược can thiệp sớm ung thư đại trực tràng qua nội soi; Cập nhật các tiến bộ trong nội soi đại tràng cắt polyp khó; Đánh giá kết quả ESD đại trực tràng tại Bệnh viện đa khoa Quốc tế Hải Phòng; Giới thiệu công nghệ nội soi thông minh trong ung thư đại tràng: Từ chẩn đoán đến can thiệp.

Hội thảo đã mang đến cơ hội quý báu để các bác sĩ, điều dưỡng và nhân viên y tế cập nhật kiến thức chuyên sâu, học hỏi kinh nghiệm từ các chuyên gia hàng đầu và tiếp cận xu hướng điều trị hiện đại trong ung thư đại trực tràng giai đoạn sớm, góp phần nâng cao năng lực chuyên môn cho đội ngũ y bác sĩ tại Hải Phòng và các vùng lân cận.

Quỳnh Nga (t/h)