

TP. Hồ Chí Minh: Ứng dụng AI chẩn đoán sớm ung thư cổ tử cung được triển khai tại Trạm y tế xã đảo Thạnh An

16:32 08/11/2023

Ngày 08/11, thông tin từ Sở Y tế TP. Hồ Chí Minh, hệ thống soi cổ tử cung từ xa (TeleCervicography) đã được các y, bác sĩ Bệnh viện Hùng Vương mang đến Trạm y tế xã đảo Thạnh An để tầm soát ung thư cổ tử cung cho phụ nữ.

Theo Sở Y tế TP. Hồ Chí Minh, đây là lần đầu tiên tại Việt Nam, một kỹ thuật soi cổ tử cung có AI giúp phát hiện và tầm soát ung thư cổ tử cung được triển khai ngay tại trạm y tế xã và cũng là ứng dụng AI thứ hai trong công tác chăm sóc sức khỏe cộng đồng được triển khai tại xã đảo Thạnh An, huyện Cần Giờ.



Hệ thống soi cổ tử cung từ xa (TeleCervicography) phát hiện bệnh sớm và chính xác đến 98% đã được trang bị tại xã đảo Thạnh An.
(Ảnh: PLO)

Kỹ thuật này có tên là CerviCare AI, có thể phát hiện chính xác ung thư cổ tử cung giai đoạn sớm với độ chính xác lên đến 98%. Hệ thống soi cổ tử cung là kỹ thuật mới giúp tầm soát ung thư cổ tử cung mà không phải thực hiện kỹ thuật Pap smear quen thuộc tại các phòng khám và bệnh viện chuyên ngành sản phụ khoa.

Theo kế hoạch, các y bác sĩ của Bệnh viện Hùng Vương sẽ khám, tầm soát ung thư cổ tử cung miễn phí cho 152 phụ nữ tại xã đảo Thạnh An. Hình ảnh nội soi sẽ được hệ thống AI phân tích và đưa ra kết quả, nếu kết quả nghi ngờ bệnh lý, người dân sẽ được mời về Bệnh viện Hùng Vương để tiếp tục khám chuyên sâu, thực hiện thêm các xét nghiệm chẩn đoán để xác định bệnh lý, từ đó có kế hoạch can thiệp, điều trị và theo dõi cụ thể.

Trước đó, cũng tại xã đảo Thanh An, Sở Y tế đã triển khai ứng dụng AI trong chụp X-quang ngực, ứng dụng này đã giúp nhân viên y tế của Trạm y tế xã đảo nhanh chóng phát hiện tổn thương trên phim X-quang.

Theo Sở Y tế TP. Hồ Chí Minh, việc ưu tiên nguồn lực cho xã đảo Thanh An triển khai các ứng dụng AI trong công tác chăm sóc sức khỏe cộng đồng của ngành Y tế nhằm mục tiêu muốn thu hẹp hơn nữa khoảng cách trong tiếp cận các dịch vụ y tế đối với người dân ở vùng xa trung tâm của thành phố.

Hoàng Bách