



Ông Walter Yeh, CEO Hiệp hội Xúc tiến thương mại Đài Loan, Với ưu thế về CNTT ICT, xu hướng chăm sóc y tế thông minh sử dụng công nghệ nhân tạo AI đang được ứng dụng rộng rãi trong các công ty y tế của Đài Loan và Việt Nam.

Thông tin trên của báo chí ông Walter Yeh, Tổng Giám đốc Hiệp hội Xúc tiến thương mại Đài Loan (TAITRA) tại Diễn đàn về hệ thống chăm sóc y tế thông minh của Đài Loan tổ chức ngày 08/8/2019.

Theo ông Walter Yeh, do cuộc cạnh tranh thương mại giữa Mỹ và Trung Quốc, rất nhiều doanh nghiệp Đài Loan đang di chuyển sang thị trường Việt Nam.

Bên cạnh đó, Đài Loan có dịch vụ y tế tiên tiến và giành được những thành tựu đáng kể. "Về mặt ICT, họ đã có rất nhiều lợi thế cạnh tranh trên thế giới khi mà xu hướng chăm sóc y tế thông minh sử dụng công nghệ nhân tạo AI đang được ứng dụng rộng rãi trong các công ty y tế của Đài Loan và Việt Nam", ông Yeh cho biết thêm.

Ngoài ra các công ty, các bệnh viện của Đài Loan, đặc biệt là bệnh viện đa khoa Chu Chien Binh Đài Loan đã có rất nhiều những giải pháp thông minh nhằm hỗ trợ phát triển các ứng dụng chăm sóc thông minh, cũng như các giải pháp hỗ trợ các bệnh viện.

Diễn đàn nằm trong chuỗi hoạt động Triển lãm Thương mại Sản phẩm Đài Loan 2019 (Taiwan Expo 2019). Năm nay, triển lãm và diễn đàn thu hút hàng trăm tổ chức và các nhà cung cấp y tế hàng đầu của Đài Loan vì hy vọng giao lưu và hợp tác với các doanh nghiệp, tổ chức của Việt Nam trong lĩnh vực liên quan.

Những năm gần đây, cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đã tác động mạnh mẽ lên ngành y tế, tiêu biểu là sự ra đời của hàng loạt kỹ thuật khám, chữa bệnh tiên tiến. Diễn đàn lần này sẽ chia sẻ rất nhiều kỹ thuật chữa bệnh hàng đầu của Đài Loan như giải pháp nghiên cứu tế bào gốc, phẫu thuật xâm lấn tối thiểu, ứng dụng thành công trong việc lưu trữ vô sinh hiếm muộn, lưu trữ bệnh và phẫu thuật ghép gan...

Din àn cng chào ón các công ty có nn tng trung gian gia bo him và du lch quan tâm v dch v y t ài Loan n tham gia và tho lun, ng thi hoan nghênh tt c các các doanh nghip Vit Nam mong mun hp tác v các ngành chm sóc sc khe nh iu tr thông minh, dch v y t, thm m, công ngh sinh hc....

Theo ánh giá, ng dng trí tu nhân to trong khám cha bnh ang c coi là 1 xu hng tt yu trên th gii hin nay, và iu này thc t cng ã c ng dng ti nhieu quc gia có nn y t hin i. Ti Vit Nam, sau mt quăng thi gian chun b tích cc, ngành y t ã bc u a ng dng trí tu nhân to vào h tr trong quá trình iu tr, c bit i vi các bnh him nghèo. iu này không ch h tr cho bác s rt nhieu mà còn m ra nim hy vng mi cho bnh nhân ung th.

Theo tin t Cc CNTT, B Y t, ti Vit Nam, Bnh vin a khoa trnh Phú Th là n v y t u tiên áp dng trí tu nhân to trong iu tr bnh ung th (IBM Watson for Oncology), sau mt thi gian trin khai, các bác s ca Trung tâm ung bu thuc Bnh vin a khoa Phú Th ã t vn s dng IBM WFO cho ngi bnh mc các bnh ung th vú, phi, i trc tràng... Sau thi gian áp dng phác , có nhieu trng hp ngi bnh ã có chuy n bin rt tích cc, có th tr li cuc sng sinh hot và làm vic bình thng.

Theo PGS TS Trn Quý Tng, Cc trng Cc CNTT, B Y t: “Trong thi gian gn ây, B Y t ban hành nhieu thông t hng dn làm nn tng cho vic ng dng công ngh thông tin trong Y t. c bit là vic ng dng trí tu nhân to vào trong vic iu tr ung th. Vic ng dng h thng IBM Watson for Oncology trong iu tr ung th, h tr bác s ung bu a ra phng án iu tr ti u ang có nhng kt qu rt tích cc”.

Công ngh in toán nhn bit nhn thc t IBM M (IBM Watson for Oncology) là công ngh tiên tin, da trên nn tng big data, t ó h tr bác s a ra các phác iu tr, hng dn iu tr tng i tt, hin i và cp nht. IBM Watson là nn tng vi nhieu tài liu v y hc, rt nhieu tp chí, rt nhieu các nghiên cu khoa hc c cp nht vào h thng. H thng có kh nng tóm tt thông tin bnh lý ca ngi bnh, qua ó h thng s i chiu vi các hng dn iu tr trên th gii và a ra các khuyn ngh iu tr cho ngi bnh, các khuyn ngh này c cp nht, rt tiên tin. Thông qua ó bác s có th i chiu vi nhng trng hp bnh nhân c th ca mình, la chn phác iu tr phù hp nht vi tình trng bnh ca ngi bnh.

H thng IBM WFO h tr iu tr 13 loi bnh ung th ph bin bao gm: vú, phi, ng thc qun, gan, tuyn giáp, trc tràng, i trc tràng, c t cung, bung trng, d dày, tuyn tin lit, bàng quang, ni mc t cung.

NK

(Theo: Trang thông tin in t tng hp ICTNews – Ngày a tin: 09/8/2019)