TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Tổ chức Orbis đào tạo ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong chụp ảnh đáy mắt cho bác sĩ Việt Nam

16:32 09/04/2024

Vừa qua, Tổ chức Orbis Việt Nam phối hợp với Trung tâm Đào tạo theo nhu cầu xã hội, Trường Đại học Y Hà Nội, tổ chức Khóa học ứng dụng chụp ảnh đáy mắt trong chẩn đoán sớm các bệnh võng mạc cho 24 học viên đến từ 6 cơ sở y tế thuộc 3 tỉnh/thành gồm Nam Định, Nghệ An và Cần Thơ...



Khóa học ứng dụng chụp ảnh đáy mắt trong chẩn đoán sớm các bệnh võng mạc (Ảnh: Orbis Việt Nam)

Khóa học nhằm mục tiêu trang bị cho học viên kỹ năng chụp ảnh đáy mắt đúng kỹ thuật, kỹ năng sử dụng công nghệ Trí tuệ nhân tạo Cybersight AI để hỗ trợ đọc và phân độ tổn thương trên ảnh chụp đáy mắt. Đồng thời hướng dẫn và tư vấn kết nối bệnh nhân nghi ngờ có tổn thương võng mạc tới các dịch vụ khám, chẩn đoán và điều trị chuyên khoa kịp thời.

Võng mạc - Đái tháo đường là một trong những biến chứng thường gặp nhất của bệnh Đái tháo đường. Bệnh tiến triển âm thầm, hầu hết người bệnh không biết mình mắc bệnh cho đến khi bệnh đã ở giai đoạn muộn, có thể gây mù lòa vĩnh viễn ngay cả khi được điều trị. Việc áp dụng trí tuệ nhân tạo Cybersight AI do Orbis phát triển và ứng dụng trên toàn cầu hỗ trợ đọc và phân độ tổn thương võng mạc, giúp phát hiện sớm Võng mạc - Đái tháo đường và nhiều bệnh lý võng mạc khác.

Khóa học được trực tiếp giảng dạy bởi các giảng viên hàng đầu của Bộ môn Mắt, Trường Đại học Y Hà Nội. Chương trình đào tạo kết hợp giữa lý thuyết, thực hành và các bài thi đánh giá năng lực học viên. Kết thúc khóa học, học viên được cấp chứng chỉ đào tạo liên tục (CME).



Chương trình đào tạo kết hợp giữa lý thuyết, thực hành (Ảnh: Orbis Việt Nam)

Sau tập huấn, học viên sẽ triển khai các hoạt động khám chụp ảnh đáy mắt cho các bệnh nhân Đái tháo đường, Tăng huyết áp tại cơ sở, kết nối với các đơn vị chuyên khoa điều trị bệnh võng mạc trong tỉnh để tư vấn, điều trị kịp thời cho những bệnh nhân được phát hiện tổn thương đáy mắt, phối hợp liên chuyên khoa theo dõi quản lý hiệu quả bệnh Võng mạc - Đái tháo đường cho người dân tại tỉnh.

Đây là hoạt động nằm trong khuôn khổ dự án “Chăm sóc mắt toàn diện cho cộng đồng” do tổ chức Orbis đang phối hợp với các đối tác tại Nam Định, Nghệ An và Cần Thơ thực hiện. Theo đó, 6 cơ sở y tế tại ba tỉnh dự án này sẽ được tài

trợ máy chụp ảnh đáy mắt Nidek để chẩn đoán cho cộng đồng có nguy cơ cao mắc các bệnh lý võng mạc như nhóm bệnh nhân đái tháo đường, tăng huyết áp, glôcôm...

Tổ chức Orbis là tổ chức phi chính phủ tại Mỹ chuyên hoạt động trong lĩnh vực chăm sóc và phẫu thuật các bệnh về mắt. Tổ chức Orbis bắt đầu hợp tác với Việt Nam và cung cấp cho các bệnh viện của Việt Nam các thiết bị chăm sóc mắt vào năm 1996. Năm 2000, Tổ chức Orbis bắt đầu thực hiện các dự án chăm sóc mắt với các đối tác của Việt Nam nhằm phòng tránh bệnh mù lòa một cách bền vững.

Đến nay, Orbis tại Việt Nam đã hỗ trợ khám và sàng lọc thị lực cho gần 5,3 triệu người, điều trị y tế và cấp kính cho hơn 1 triệu người, thực hiện hơn 140.000 ca phẫu thuật và đào tạo nâng cao năng lực cho gần 33.000 cán bộ nhãn khoa.

H. Thủy *(Nguồn: thoidai.com.vn)*