

SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM THÀNH CÔNG MÁY CỨU NGẢI VÀ VIÊN THUỐC NGẢI

● ĐỨC HIẾU

Vừa qua, Công ty Cổ phần Y dược Khánh Thiện đã hoàn thành việc sản xuất thử nghiệm máy cứu ngải và viên thuốc ngải với sự hỗ trợ một phần của ngân sách khoa học công nghệ thành phố Hải Phòng. Sản phẩm với những ưu điểm an toàn, dễ sử dụng và hiệu quả trong điều trị bằng phương pháp cứu, khắc phục được những nhược điểm của cứu bằng phương pháp truyền thống, phù hợp với chủ trương hiện đại hóa y học cổ truyền của Đảng và Nhà nước.

Phương pháp cứu ngải là phương pháp dùng sức nóng của môi ngải tác động lên các huyết để chữa bệnh với tác dụng thông hành huyết mạch, hoạt huyết, ôn kinh tán hàn, trừ thấp, ... Tác dụng của phép cứu đem lại hiệu quả cao. Tuy nhiên các phương pháp cứu ngải truyền thống được áp dụng như cứu bằng điều ngải, cứu môi ngải trực tiếp lên trên huyết hoặc cứu cách muối, cách lát gừng, cách lát tỏi, ... có nhiều hạn chế như sức nóng không đều, không tập trung, khó điều chỉnh hướng, có thể gây bỏng cho người bệnh, thao tác phức tạp, khó thực hiện, tốn nhiều thời gian và cần nhiều nhân lực cho việc thực hiện.

Trần trở trong quá trình thực hiện khám chữa bệnh, lương y Phạm Thị Chấn- Giám đốc Công ty Cổ phần Y dược Khánh Thiện, chủ nhiệm dự án “*Sản xuất thử nghiệm máy cứu ngải và viên thuốc ngải*” đã áp dụng ý tưởng sản xuất máy cứu ngải nhằm khắc phục những nhược điểm nói trên từ hơn 10 năm trước. Mặc dù theo hợp đồng với Sở Khoa học & Công nghệ, dự án thực hiện từ tháng 9/2012 đến tháng 7/2013 nhưng dự án đã hoàn thành sớm hơn 01 tháng. Sản phẩm máy cứu ngải được thiết kế với hình thức tương tự một chiếc máy sấy tóc với 3 phần: phần cơ khí, phần điện và bộ điều khiển tốc độ đã được Cục Sở hữu trí tuệ cấp bằng độc quyền sáng chế.

Ban dự án của Công ty Khánh Thiện đã nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm 3 loại sản phẩm máy cứu ngải với bộ đốt tích hợp viên thuốc ngải bên trong máy, bộ đốt bên ngoài máy và máy cứu ngải chạy bằng pin. Kết quả cho thấy, bộ đốt ngoài thể hiện nhiều ưu điểm hơn so với bộ đốt trong với quạt đẩy gió làm cho không khí cưỡng bức, tinh dầu ngải và muối thoát ra ngoài nên tuổi thọ của máy rất cao. Máy cứu ngải chạy bằng pin gọn nhẹ, dễ mang theo đi xa, có thể sử dụng khi mất điện và phục vụ cho những vùng sâu, vùng xa-những nơi không có điện.

Song song với việc sản xuất thử nghiệm máy cứu ngải, nhóm nghiên cứu đã tiến hành sản xuất thử nghiệm viên thuốc ngải với thành phần chính là ngải diệp và một số vị thuốc khác nhằm tăng cường sức nóng cho viên thuốc, qua đó tăng cường tác dụng chữa bệnh. Sản phẩm khoa học của Dự án gồm 100 máy cứu ngải hoàn chỉnh, 2.000 hộp thuốc ngải (12 viên/hộp) đạt tiêu chuẩn chất lượng lưu thông trên thị trường và được đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp tại Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam.

Dự án đã được Hội đồng đánh giá kết quả công trình nghiên cứu khoa học chấm điểm loại xuất sắc

với 91,8 điểm. Các chuyên gia về y dược, chuyên gia kỹ thuật đánh giá cao về khả năng áp dụng, đồng thời cũng lưu ý ban dự án về việc nghiên cứu tính an toàn của chất liệu vỏ máy vì đây là sản phẩm y tế. Đồng thời cũng khuyến cáo Công ty Y dược Khánh Thiện nghiên cứu kỹ sản phẩm để có thể trụ vững trên thị trường, đặc biệt là về giá thành sản phẩm một khi những sản phẩm nhái xuất xứ từ Trung Quốc luôn có hình thức bắt mắt, giá rẻ hơn nhiều so với sản phẩm mà chúng ta tự nghiên cứu sản xuất.

Đây là một trong 03 tiểu dự án của Hải Phòng được vinh danh nhận được Giấy Chứng nhận của Bộ KH&CN và IPP cho các tiểu dự án điển hình tại Hội nghị Tổng kết Giai đoạn 1 (2009-2013) Chương trình Đối tác Đối mới sáng tạo Việt Nam - Phần Lan (IPP). Hải Phòng là một trong 8 tỉnh thành phố tham gia IPP với 04 dự án. Thời gian qua, thành phố đã triển khai nhiều hoạt động trong khuôn khổ chương trình như tổ chức các hội thảo khoa học, các lớp tập huấn, khảo sát thực địa, tự vấn, xây dựng và triển khai các tiểu dự án do IPP hỗ trợ trên địa bàn thành phố... Chương trình IPP đã hỗ trợ hơn 61 dự án tại Việt Nam với ngân sách hoạt động cho giai đoạn 1 là trên 7 triệu Euro.



Lương y Phạm Thị Chấn giới thiệu về sản phẩm máy cứu ngải và viên thuốc ngải tại Hội nghị đánh giá dự án