



Thử Nghiệm ADN mới xác nhận Khăn liệm thành Turin có nguồn từ Trung Đông

Thanh Quảng sdb - (Tin Vatican)

Khăn liệm Turin đã có nguồn từ Trung Đông, tiết lộ trong một bài báo khoa học mới do Tiến sĩ Gianni Barcaccia, Giáo sư Di truyền học và Hệ gen tại Đại học Padua, cùng với các nhà nghiên cứu khác thực hiện. Các nhà khoa học xác nhận sự hiện diện của bộ gen chủ yếu từ Trung Đông và cho thấy rằng các vi sinh vật phát triển mạnh trong môi trường cực kỳ mặn, chẳng hạn như Biển Chết, được phát hiện.

Nghiên cứu mới về dấu vết ADN được tìm thấy trên Khăn liệm Turin cho thấy khả năng tấm vải này đã được đem qua Trung Đông. Một bài báo khoa học, sắp được xuất bản, đã có bản in trước, báo cáo kết quả của các cuộc kiểm nghiệm mới được thực hiện trên Khăn liệm do Giáo sư Pier Luigi Baima Bollone cung cấp, một giáo sư nổi tiếng về Y học Pháp y, người vào những năm 1980 đã tuyên bố đã xác định được sự hiện diện của máu người nhóm AB trên Khăn liệm.

Bài báo mới được viết bởi Tiến sĩ Gianni Barcaccia, giáo sư Di truyền học và Hệ gen học tại Đại học Padua, cùng với các nhà nghiên cứu khác từ nhiều trường đại học, trong đó có Baima Bollone, người không may đã qua đời trước khi bài báo được xuất bản.

Tiến sĩ Barcaccia và các đồng nghiệp đã công bố một bài báo quan trọng trên tạp chí Nature Scientific Reports năm 2015, công bố phát hiện sự nhiễm bản DNA từ những người đã chạm vào Khăn liệm Turin: hơn 55,6% đến từ Cận Đông, khoảng 38,7% từ Ấn Độ, trong khi người châu Âu chiếm chưa đến 5,6%. Sự hiện diện của DNA Ấn Độ có thể được giải thích bởi sự hiện diện của vải lanh Ấn Độ cao cấp tại Đền thờ Jerusalem, được sử dụng cho trang phục của các Thượng tế, được mặc chúng trong các nghi lễ buổi chiều của Yom Kippur, như nhà nghiên cứu chữ viết cổ Ada Grossi lưu ý.

Tạp chí Archaeometry, nơi đã công bố giả thuyết của nhà nghiên cứu người Brazil Moraes, đã đăng tải một bài phản bác của các chuyên gia Casabianca, Marinelli và Piana.

Các tác giả của bài báo mới viết: "Sự hiện diện của khoảng 38,7% gốc dân Ấn Độ có thể là kết quả của các tương tác lịch sử hoặc việc người La Mã nhập khẩu vải lanh từ các vùng gần thung lũng Indus, gắn liền với thuật ngữ 'Hindoyin' trong các văn bản Do Thái giáo. Đặc biệt, thuật ngữ 'Khăn liệm', bắt nguồn

từ tiếng Hy Lạp 'Sindôn', có nghĩa là vải lanh mịn, có thể liên quan đến Sindh, một vùng nổi tiếng về dệt may chất lượng cao. Bằng chứng lịch sử ủng hộ các mối liên hệ thương mại giữa Ấn Độ và Địa Trung Hải, làm nổi bật tầm quan trọng của những loại vải này và khuyến khích việc nghiên cứu sâu hơn về các tương tác văn hóa cổ đại và các hoạt động thương mại. Thật vậy, học giả Kinh thánh Lavergne đã tuyên bố rằng thuật ngữ 'Sindôn' đề cập đến một loại vải có nguồn gốc từ Ấn Độ, được đánh giá cao về chất lượng và được sử dụng cho nhiều mục đích khác nhau. Tóm lại, việc đánh giá lại các phân tích dấu vết DNA trên Khăn liệm thành Turin cho thấy tiềm năng phổ biến rộng rãi của loại vải này ở vùng Địa Trung Hải và khả năng sợi vải được sản xuất tại Ấn Độ."

Họ nói thêm: "Nhìn chung, các kết quả nghiên cứu của chúng tôi, cả trước đây và hiện tại, đều cung cấp những hiểu biết quý giá về nguồn gốc địa lý của những cá nhân đã tương tác với Tấm Khăn Liệm trong suốt hành trình lịch sử của nó qua nhiều vùng miền, cộng đồng dân cư và thời đại khác nhau."

Nghiên cứu mới xác nhận sự hiện diện của nhóm gen H33, "phổ biến ở Cận Đông và thường gặp ở người Druze." Nghiên cứu nêu rõ: "Đặc biệt, cộng đồng người Druze có chung nguồn gốc di truyền với người Do Thái và người Síp và trong lịch sử đã hòa trộn với các cộng đồng dân cư Levant khác, bao gồm người Palestine và người Syria."

Về vi sinh vật, họ nhận thấy điều đáng chú ý là: "Hệ vi sinh vật được tái tạo trên Tấm Khăn Liệm cho thấy sự đa dạng phong phú của các vi sinh vật thường có trên da người, cũng như các quần thể vi khuẩn cổ thích nghi với độ mặn cao và nấm, bao gồm cả nấm mốc. Vi khuẩn cổ ưa mặn (vi sinh vật phát triển mạnh trong môi trường cực kỳ mặn) cho thấy sự bảo tồn trong môi trường mặn hoặc lưu trữ trong điều kiện mặn."

Những phát hiện này dường như xác nhận việc Tấm Khăn Liệm từng được lưu giữ ở Trung Đông và trong môi trường nước mặn, chẳng hạn như gần Biển Chết, bổ sung thêm một mảnh ghép nữa vào bức tranh tổng thể các bằng chứng khoa học ủng hộ tính xác thực của Tấm Khăn Liệm.