

# Thông cáo báo chí

Tarrytown, NY,  
Ngày 8 tháng 5 năm 2017

## Siemens Healthineers giới thiệu Xét nghiệm Troponin I siêu nhạy cho chẩn đoán sớm nhồi máu cơ tim

- **Troponin I siêu nhạy là xét nghiệm mới nhất bổ sung vào danh mục xét nghiệm toàn diện nhằm hỗ trợ các bác sĩ trong chẩn đoán và điều trị các bệnh nhân đau ngực**
- **Xét nghiệm ADVIA Centaur® Troponin I siêu nhạy<sup>1</sup> là xét nghiệm với độ nhạy thực sự cao, đáp ứng các nguyên tắc lâm sàng hiện tại của Hiệp hội Tim mạch Châu Âu**
- **Kết quả xét nghiệm nhanh và chính xác cho phép các bác sĩ tự tin trong việc khẳng định/loại trừ bệnh nhồi máu cơ tim đối với các bệnh nhân bị đau ngực**

Ngày 8 tháng 5 năm 2017, Siemens Healthineers ra mắt Xét nghiệm Troponin I siêu nhạy mới (TNIH)<sup>1</sup> nhằm hỗ trợ chẩn đoán bệnh nhồi máu cơ tim cấp (AMI) bằng cách đo định lượng men tim Troponin I trong huyết thanh hay huyết tương. Troponin siêu nhạy đóng vai trò quan trọng trong việc chẩn đoán kịp thời AMI. AMI có thể nguy hiểm tới tính mạng nếu không được điều trị kịp thời do lưu thông máu tới tim bị chặn lại, cơ tim bắt đầu chết chỉ trong vòng 30 đến 60 phút.

Ông Franz Walt, Chủ tịch bộ phận Xét nghiệm, Siemens Healthineers cho biết: “Với việc ra mắt xét nghiệm Troponin I siêu nhạy, Siemens Healthineers tiếp tục cung cấp các công nghệ đã được kiểm chứng nhằm giúp giải quyết nhu cầu trên toàn thế giới về cải thiện công tác chăm sóc sức khỏe tim mạch thông qua các giải pháp chẩn đoán nhanh và chính xác, mang lại kết quả chăm sóc bệnh nhân tốt hơn. Xét nghiệm mới này cung cấp cho bác sĩ các kết quả tức thì và sự tự tin để xử lý nhanh chóng hơn.”

Sự hiện diện của men tim Troponin đặc hiệu trong phát hiện hoại tử cơ tim. Việc phát hiện các Troponin lưu thông được công nhận từ lâu là tiêu chuẩn vàng trong chẩn đoán AMI đối với bệnh nhân bị đau ngực nhập viện cấp cứu. Xét nghiệm Troponin nhanh, chính xác mang lại kết quả tức thì giúp các bác sĩ khẳng định hoặc loại trừ AMI nhanh chóng là vô cùng quan

trọng, mang lại kết quả tối ưu trong chăm sóc bệnh nhân.

So với xét nghiệm Troponin truyền thống, xét nghiệm TNIH của Siemens Healthineers có thể phát hiện các nồng độ Troponin thấp hơn và những thay đổi động học nhỏ hơn của nồng độ Troponin của bệnh nhân, mà đây có thể là một chỉ dấu sớm của AMI. Thiết kế xét nghiệm này mang lại sự tự tin lớn hơn cho các bác sĩ đối với các kết quả của bệnh nhân tại giới hạn thấp của khoảng xét nghiệm, với độ chính xác cho phép đo những thay đổi động học rất nhỏ, nhưng quan trọng, giữa các giá trị nối tiếp của Troponin I. Độ chính xác tại giới hạn thấp rất quan trọng, nhằm giảm tối thiểu sự thay đổi do phân tích, mà có thể gây nhầm lẫn đánh giá của bác sĩ đối với sự thay đổi có ý nghĩa lâm sàng. Với dữ liệu này, các bác sĩ có khả năng chẩn đoán và điều trị bệnh nhân có nghi ngờ AMI một cách nhanh chóng, ở một số trường hợp chỉ trong vòng 1 tới 3 giờ.

TS . BS. Christian Mueller, Viện trưởng Viện nghiên cứu tim mạch, Bệnh viện Đại học Basel, Thụy Sĩ nhận xét: “Giá trị lâm sàng của xét nghiệm mới này sẽ cho phép thêm nhiều bệnh viện xử trí bệnh nhân tim mạch theo nguyên tắc của các hiệp hội tim mạch một cách tốt nhất. Đây là một tin tốt cho bệnh nhân.”

Xét nghiệm TNIH này đáp ứng các khuyến cáo hiện tại của Hiệp hội Tim mạch Châu Âu. Hơn nữa, dữ liệu nghiên cứu lâm sàng trên xấp xỉ 2.500 bệnh nhân tại các thời điểm khác nhau từ hơn 30 bệnh viện tại Hoa Kỳ và Châu Âu chứng minh tính hiệu quả của xét nghiệm TNIH.

Xét nghiệm TNIH của Siemens Healthineers hiện có thể được sử dụng trên các hệ thống xét nghiệm miễn dịch hiệu suất cao của hãng như ADVIA Centaur XPT và ADVIA Centaur XP. Công ty cũng đang có kế hoạch triển khai xét nghiệm Troponin I siêu nhạy trên các hệ thống xét nghiệm khác bao gồm Dimension Vista<sup>2</sup>, Dimension EXL<sup>2</sup> và Atellica IM<sup>2</sup>.

Bệnh tim mạch hiện nay là nguyên nhân gây tử vong lớn nhất trên thế giới. Tính đến năm 2030, sẽ có khoảng 23,6 triệu người chết do bệnh tim mạch, chủ yếu là bệnh tim<sup>3</sup>. Siemens Healthineers mang lại cho khách hàng lợi ích của một danh mục xét nghiệm bệnh tim mạch toàn diện bao gồm xét nghiệm Troponin I siêu nhạy mới và sự lựa chọn các giải pháp xét nghiệm peptide natri lợi niệu (BNP/NT-proBNP).

Với dải sản phẩm và giải pháp đa dạng như danh mục xét nghiệm bệnh tim mạch toàn diện, cùng với tên thương hiệu mới khẳng định tinh thần tiên phong và chuyên môn trong lĩnh vực kỹ thuật, Siemens Healthineers - công ty chuyên về lĩnh vực chăm sóc y tế được quản lý độc lập bởi Siemens AG – đang hỗ trợ các cơ sở y tế trên toàn thế giới giải quyết các thách thức hiện tại, đồng thời phát triển vượt trội trong lĩnh vực y tế.

<sup>1</sup> Chưa được thương mại hóa tại Mỹ. Sản phẩm có thể khác nhau tại các nước theo yêu cầu về quy định.

<sup>2</sup> Đang được phát triển. Chưa được thương mại hóa. Sản phẩm có thể khác nhau tại các nước theo yêu cầu về quy định.

<sup>3</sup> Tổ chức y tế thế giới [http://www.who.int/cardiovascular\\_diseases/about\\_cvd/en/](http://www.who.int/cardiovascular_diseases/about_cvd/en/)

Thông tin báo chí:

Bà Dương Hương Ly

Giám đốc Truyền thông và Đối ngoại

Tòa nhà Hàng Hải, Số 1 Đào Duy Anh, Hà Nội.

ĐT: +84 4 3577 6688 số máy lẻ: 310 DĐ: +84 903 443 336

Thông cáo báo chí có tại địa chỉ: [www.siemens.com/press/PR2017010138HCEN](http://www.siemens.com/press/PR2017010138HCEN)

**Siemens Healthineers** là công ty chuyên về lĩnh vực chăm sóc y tế được quản lý độc lập bởi Siemens AG hỗ trợ các cơ sở y tế trên toàn thế giới giải quyết được các thách thức hiện tại và phát triển vượt trội trong lĩnh vực y tế. Là công ty dẫn đầu về công nghệ y tế, Siemens Healthineers liên tục cải tiến danh mục sản phẩm và dịch vụ của hãng trong các lĩnh vực chủ chốt bao gồm chẩn đoán hình ảnh, chẩn đoán xét nghiệm và y học phân tử. Siemens Healthineers cũng tích cực phát triển các dịch vụ y tế kỹ thuật số và các dịch vụ doanh nghiệp. Để giúp khách hàng thành công trên thị trường chăm sóc sức khỏe năng động hiện nay, Siemens Healthineers hiện đang dẫn đầu trong các mô hình kinh doanh mới giúp tối đa hoá cơ hội và giảm thiểu rủi ro cho các cơ sở y tế. Trong năm tài chính 2016 kết thúc vào 30 tháng 9 năm 2016, Siemens Healthineers đạt doanh thu 13,5 tỉ EUR và lợi nhuận đạt trên 2,3 tỷ EUR với khoảng 46.000 nhân viên trên toàn cầu. Thông tin chi tiết có tại [www.siemens.com/healthineers](http://www.siemens.com/healthineers).