

O médico grego Galeno de Pérgamo, que viveu no século II d.C. e foi a maior autoridade da medicina ocidental por cerca de 1.400 anos, defendia uma teoria sobre a circulação do sangue. Segundo ele, onde o sangue era produzido e qual era seu destino?

- A) Era produzido no coração e retornava aos pulmões.
- B) Era produzido no pulmão e circulava continuamente pelo organismo.
- C) Era produzido no fígado e distribuído aos órgãos e tecidos, onde era consumido.
- D) Era produzido no baço e retornava ao fígado após circular pelo corpo.

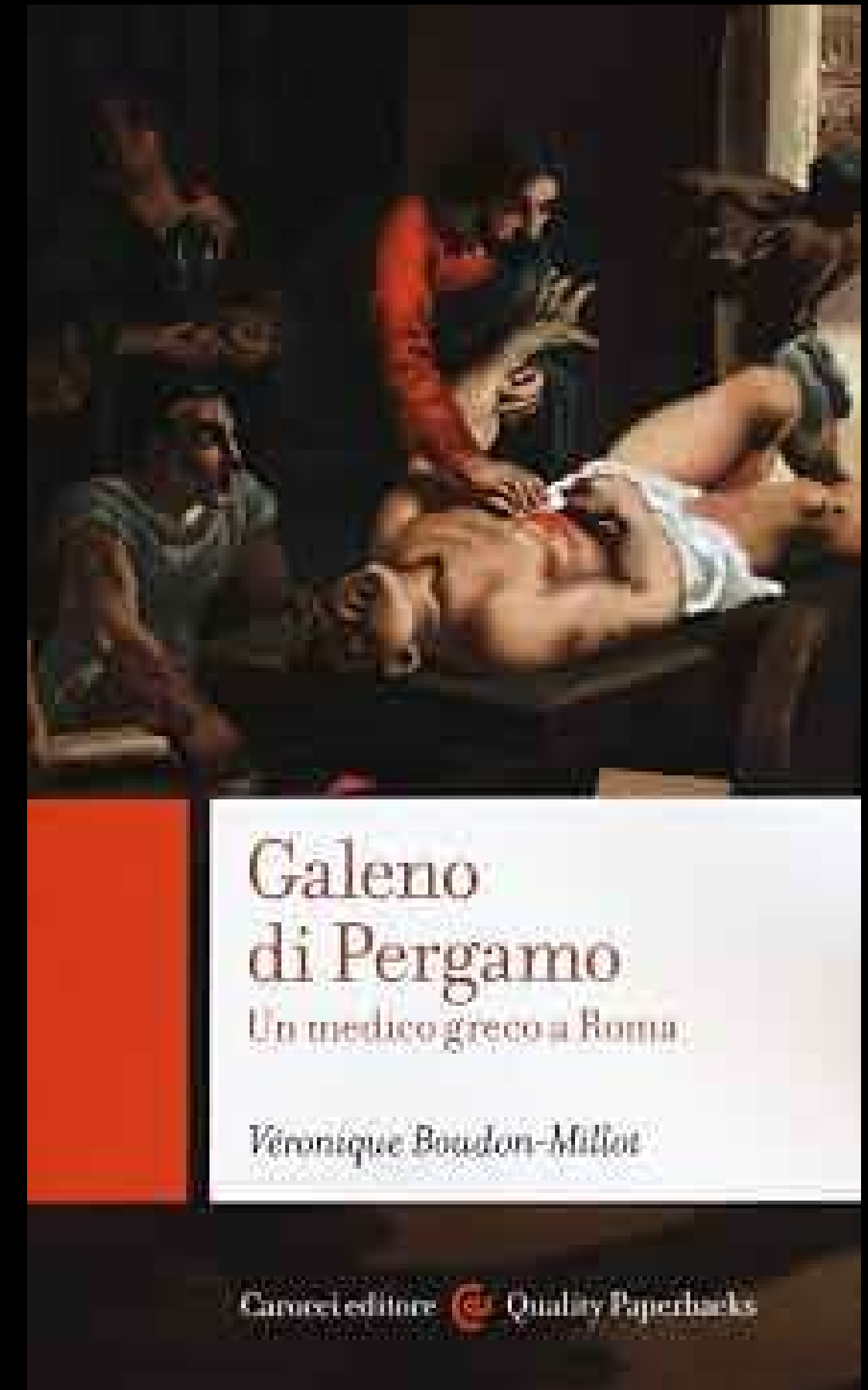


Imagem: Capa do livro Galeno di Pergamo. Un medico greco a Roma
Edição Italiano por Véronique Boudon-Millot (Autor), Maria Luisa Garofalo (Tradutor)

O médico grego Galeno de Pérgamo, que viveu no século II d.C. e foi a maior autoridade da medicina ocidental por cerca de 1.400 anos, defendia uma teoria sobre a circulação do sangue. Segundo ele, onde o sangue era produzido e qual era seu destino?

Resposta: C) Era produzido no fígado e distribuído aos órgãos e tecidos, onde era consumido.

Embora tenha descrito corretamente o coração como uma bomba, Galeno acreditava que o sangue era produzido continuamente no fígado e consumido pelos tecidos.

Imagem: Canva



Aproveitando o clima de Copa do Mundo: Um grande exemplo de superação do futebol brasileiro envolve um problema cardíaco. Em 2003, após ser diagnosticado com uma grave obstrução em uma artéria coronária e ser aconselhado a abandonar o futebol, qual atacante voltou aos gramados, bateu o recorde de gols em uma única edição do Campeonato Brasileiro?

- A) Romário
- B) Washington
- C) Luís Fabiano
- D) Edmundo



Aproveitando o clima de Copa do Mundo: Um grande exemplo de superação do futebol brasileiro envolve um problema cardíaco. Em 2003, após ser diagnosticado com uma grave obstrução em uma artéria coronária e ser aconselhado a abandonar o futebol, qual atacante voltou aos gramados, bateu o recorde de gols em uma única edição do Campeonato Brasileiro?

Resposta: B) Washington. Ele atuava pelo Fenerbahçe, Washington quando foi diagnosticado com uma obstrução grave em uma artéria coronária, com elevado risco de infarto. Após ser submetido a cateterismo e angioplastia, retornou ao futebol no ano seguinte e marcou 34 gols no Campeonato Brasileiro, recorde reconhecido pelo Guinness World Records. Desde então, passou a comemorar seus gols batendo a mão no peito, gesto que lhe rendeu o apelido de "Coração Valente".



Além de cocriador da ecocardiografia, Hellmuth Hertz também contribuiu para qual tecnologia que posteriormente ajudou no desenvolvimento do Doppler colorido?

- A) Impressora a jato de tinta.
- B) Monitor de ECG portátil.
- C) Tomógrafo computadorizado.
- D) Ressonância magnética.

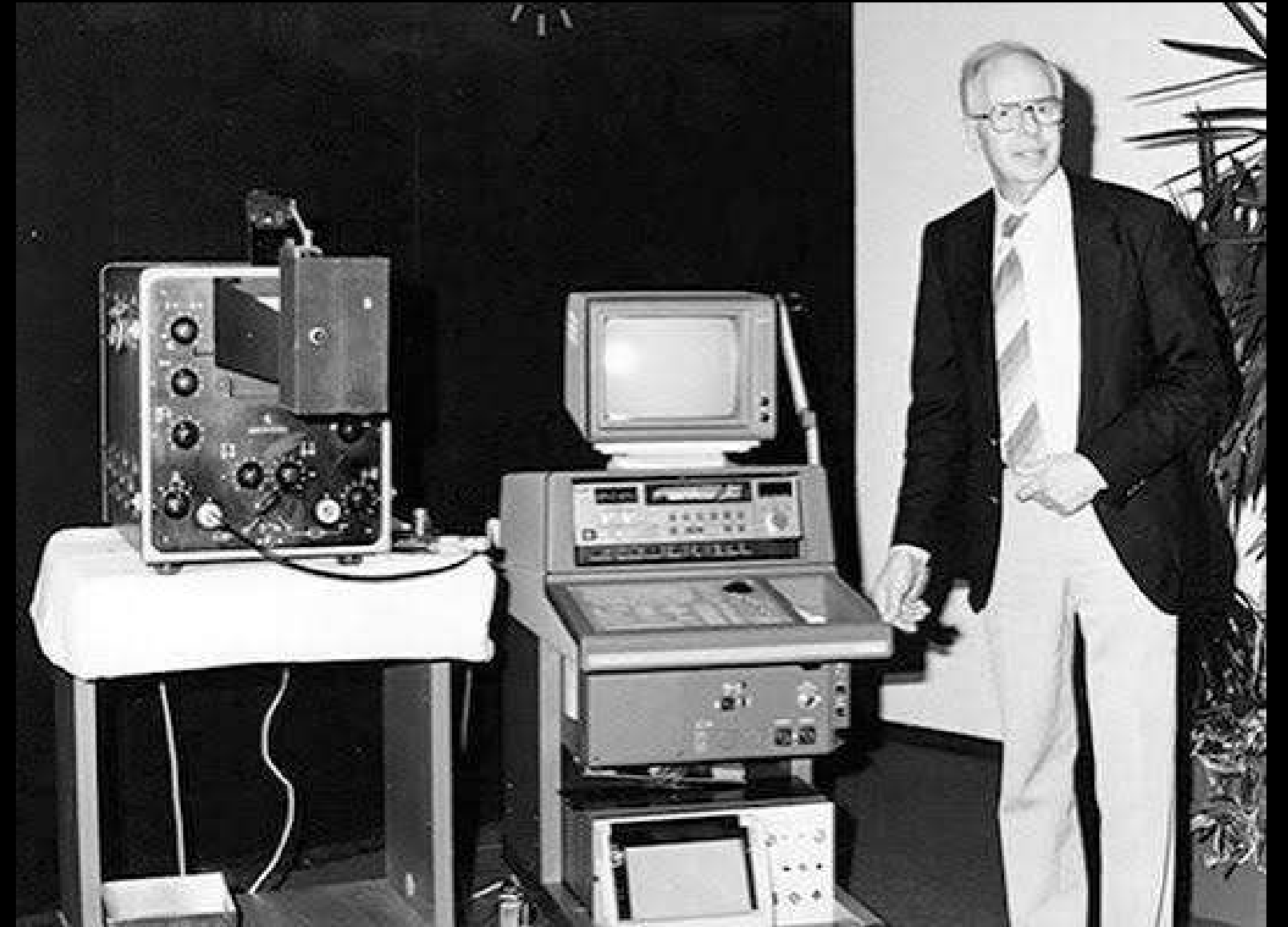


Imagem: elektronikpraxis.

Além de cocriador da ecocardiografia, Hellmuth Hertz também contribuiu para qual tecnologia que posteriormente ajudou no desenvolvimento do Doppler colorido?

Resposta: A) Impressora a jato de tinta. O físico Hellmuth Hertz também inventou a impressora a jato de tinta (ink-jet printer). Essa tecnologia foi posteriormente utilizada no desenvolvimento do ecocardiograma com Doppler colorido, permitindo representar graficamente o fluxo sanguíneo em diferentes cores.



Imagem: LinkedIn.

Muito antes de o coração ser estudado por ecocardiogramas e ressonâncias, a literatura já lhe atribuía outro papel. Em Dom Quixote, de Miguel de Cervantes, o que representa o "coração" do cavaleiro?

- A) O centro de sua força física.
- B) Sua coragem e fidelidade aos próprios ideais.
- C) Um símbolo de riqueza e poder.
- D) Apenas uma referência anatômica.

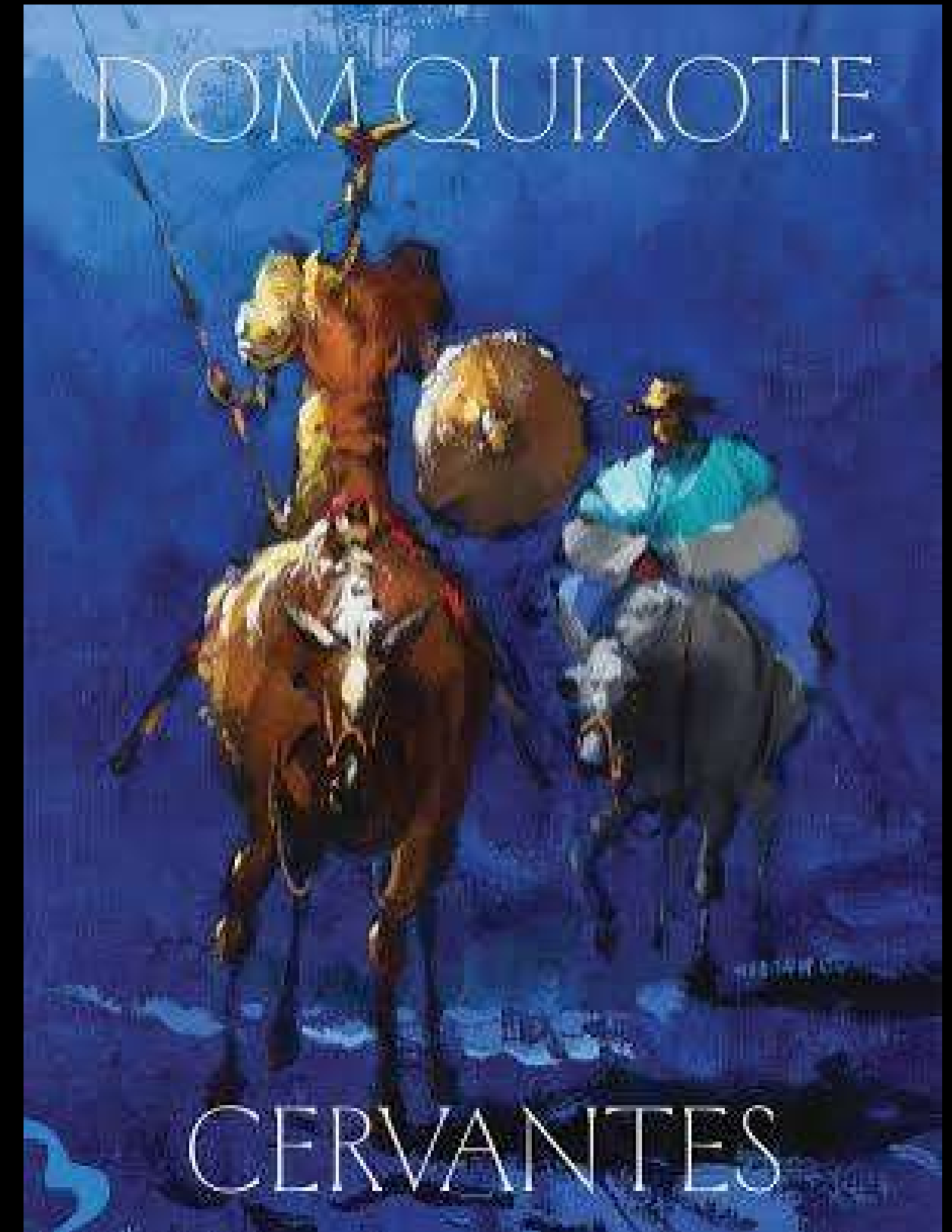


Imagem: Revista Bula

Muito antes de o coração ser estudado por ecocardiogramas e ressonâncias, a literatura já lhe atribuía outro papel. Em Dom Quixote, de Miguel de Cervantes, o que representa o "coração" do cavaleiro?

Resposta: B) Sua coragem e fidelidade aos próprios ideais.

Em Dom Quixote, Cervantes utiliza o coração como símbolo das convicções humanas, reforçando que, ao longo da história, ele ocupa um lugar central não apenas na medicina, mas também na arte, na literatura e na cultura.



Imagem: Canva

Qual característica tornou o Estudo de Framingham pioneiro entre as grandes pesquisas cardiovasculares?

- A) Foi o primeiro a utilizar ressonância magnética.
- B) Foi o primeiro grande estudo cardiovascular a incluir mulheres.
- C) Foi realizado simultaneamente em cinco países.
- D) Investigou exclusivamente atletas.

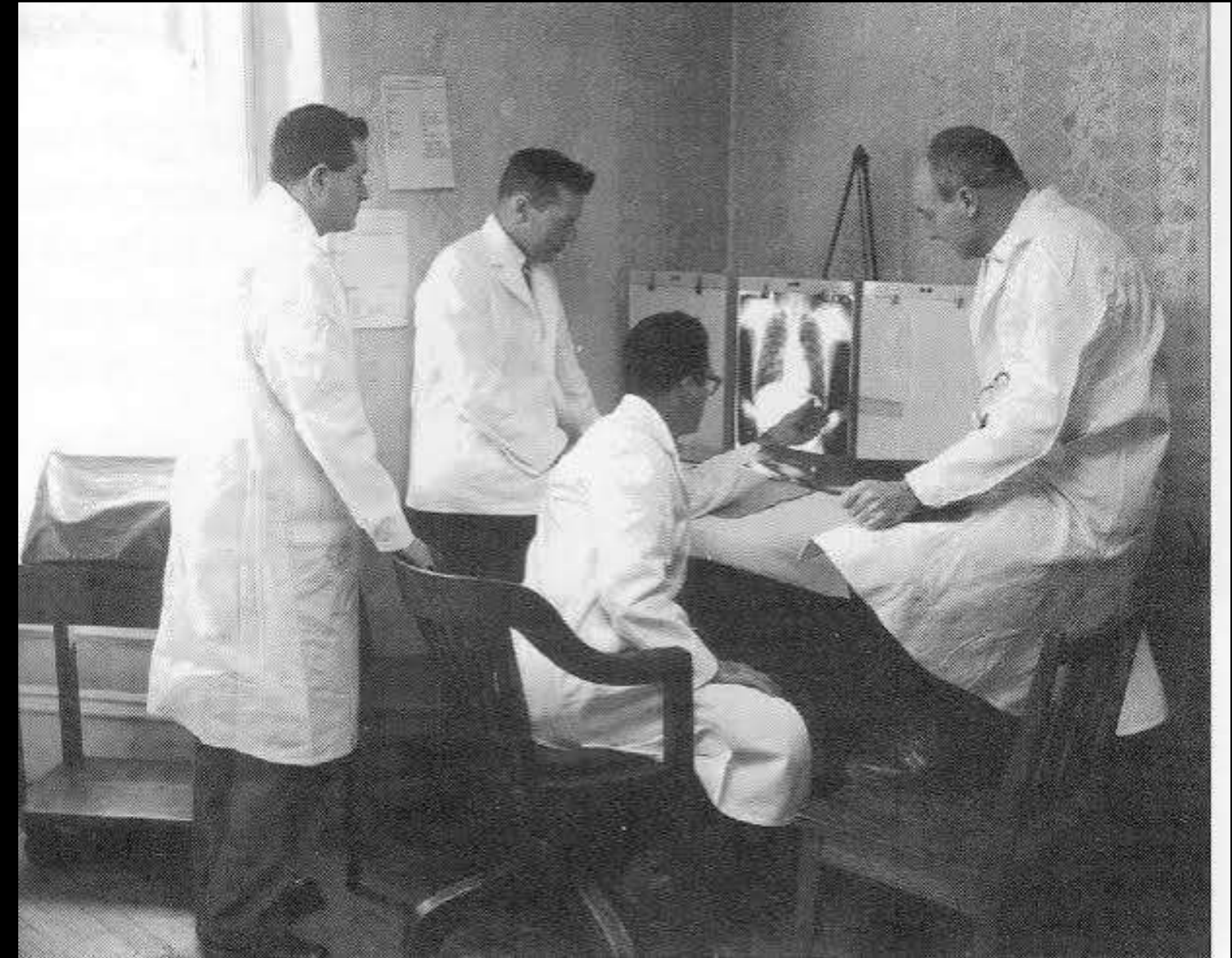


Imagem: heloisahsalomao

Qual característica tornou o Estudo de Framingham pioneiro entre as grandes pesquisas cardiovasculares?

Resposta: B) Foi o primeiro grande estudo cardiovascular a incluir mulheres.

A inclusão de participantes do sexo feminino permitiu compreender diferenças importantes na epidemiologia e nos fatores de risco das doenças cardiovasculares.

