

Bs Lê Thị M. Th. ng -

Sở Khoa học và

Trong suốt thế kỷ XIX, ở châu Âu và Mỹ, 25% bà mẹ sinh con tại bệnh viện đã tử vong do sốt huyết. Sau đó nguyên nhân của bệnh tử vong đó được tìm thấy do vi khuẩn streptococcus pyogenes. Năm 1843, bác sĩ Oliver Wendell Holmes Mỹ yêu cầu một bác sĩ khoa sản (nội ông làm việc) nghỉ việc trong thời gian 1 tháng sau 2 trường hợp bà mẹ tử vong mà ông cho rằng liên quan đến việc sinh tay của bác sĩ đó. Ý kiến của ông bị các bác sĩ cùng thời phản đối. Vào những năm 1840, Bác sĩ Ignaz Semmelweis công tác tại bệnh viện đa khoa Viên (Áo) khám phá ra sự khác biệt về tỷ lệ tử vong giữa các bà mẹ sau khi sinh con giữa 2 khoa sản của bệnh viện. Năm 1846, Semmelweis nghiên cứu và thực nghiệm, tại 2 khoa sản của bệnh viện, cùng thực hành một kỹ thuật rửa tay. Khoa thực nghiệm là khoa thực hành của sinh viên Y khoa, nơi mà chỉ có Bác sĩ là sinh viên Y khoa làm việc, có tỷ lệ sốt huyết sản là 13,1%. Tỷ lệ này cao gấp 5 lần so với quy khoa thực hành 2 là khoa hộ sinh do thực hành cho nữ hộ sinh, có tỷ lệ tử vong của các bà mẹ sau sinh là 2,03%. Ông quan sát và thực nghiệm, các bác sĩ và sinh viên y khoa thực nghiệm không rửa tay sau thăm khám bệnh nhân này và chuyển sang thăm khám bệnh nhân kia hoặc thậm chí sau khi mổ thì bệnh nhân. Ông cho rằng, nguyên nhân của sốt huyết sản là do bệnh tay của tác nhân gây bệnh do không rửa tay của bác sĩ và sinh viên y khoa.

