

Tại sao nên tầm soát ung thư phổi và CT phổi liều thấp?

Viết bởi Biên tập viên

Chủ nhật, 08 Tháng 10 2023 09:33 - Lần cập nhật cuối Chủ nhật, 08 Tháng 10 2023 09:42

Bs Nguyễn Tấn Thanh -

Ung thư phổi là một trong những bệnh ung thư thường có tiên lượng rất xấu. Ở giai đoạn đầu, triệu chứng của bệnh thường mờ nhạt với các bệnh viêm phổi, viêm phế quản... Khi có triệu chứng lâm sàng như ho dai dẳng, ho ra máu, khó thở, đau tức ngực, sụt cân... thì bệnh đã chuyển sang giai đoạn cuối, việc điều trị trở nên rất khó khăn.

Số liệu Globocan 2020 cho thấy, ung thư phổi là nguyên nhân gây tử vong do ung thư hàng đầu với tỉ lệ 18%. Tiên lượng bệnh tùy theo kích thước tổn thương khi phát hiện với tỉ lệ sống sau 5 năm chỉ 15-18%, tỉ lệ này tăng lên 70-80% khi tổn thương được phát hiện và phẫu thuật sớm.

Theo kết quả của thử nghiệm lâm sàng với tầm soát ung thư phổi quốc gia Hoa Kỳ giai đoạn 2002-2009, kết quả vì tính nguy cơ liều thấp tầm soát ung thư phổi đã giảm được 20,3% tỉ lệ tử vong do ung thư so với tầm soát bằng X quang. Kết quả vì tính nguy cơ liều thấp cũng đã được chứng minh là đem lại lợi ích hình ảnh để chẩn đoán khi giảm > 50% liều chiếu xạ cho bệnh nhân. Chính vì vậy, từ đầu thập niên 90, tất cả các nghiên cứu lớn về ung thư phổi ở Mỹ, Nhật, Canada và các nước châu Âu... đều lựa chọn kết quả vì tính liều thấp làm phương tiện sàng lọc vì đơn giản, dễ chính xác và không xâm lấn. Việc sinh thiết nốt phổi để xác định bệnh nhân có mô học và khả năng chẩn đoán ung thư phổi là rất cần thiết, nhưng lại là một kỹ thuật xâm lấn và rất khó thực hiện, vậy nên các đặc điểm hình ảnh của tổn thương trên kết quả vì tính đã được phân tích từ đó nhằm phân loại và sàng lọc các nốt phổi cần sinh thiết, đồng thời hướng đến thu thập sinh thiết, lấy mẫu mô qua thành ngực.

Tại sao nên tìm soát ung thư phổi với CT phổi liều thấp?

Viết bởi Biên tập viên

Chủ nhật, 08 Tháng 10 2023 09:33 - Lần cập nhật cuối Chủ nhật, 08 Tháng 10 2023 09:42

