

THUỐC MỚI TRỊ BỆNH BẠCH CẦU HIẾM GẶP Ở NGƯỜI

Ngày 4/9, Cục Quản lý Thuốc và Thực phẩm Mỹ (FDA) đã phê duyệt một loại thuốc mới điều trị bệnh bạch cầu hiếm gặp ở người.

>>> Hàn Quốc điều chế thuốc mới chữa bệnh bạch cầu

Thuốc Bosulif sẽ ức chế enzyme phát triển tế bào máu trắng

Thuốc này có tên Bosulif, do hãng dược Pfizer Inc sản xuất, được dùng để điều trị bệnh bạch cầu nguyên bào tủy mãn tính (CML), là một bệnh ung thư máu và xương tủy thường ảnh hưởng ở người lớn tuổi.

Hầu hết những người mắc bệnh CML thường có đột biến gene ở nhiễm sắc thể Philadelphia, làm cho tủy xương sản xuất một loại enzyme gây ra sự phát triển bất thường của các tế bào máu trắng.

Thuốc Bosulif sẽ giúp ngăn chặn các enzyme sản xuất các tế bào máu trắng. Không những vậy, Bosulif còn có thể thay thế các loại thuốc như: Gleevec Novartis AG hoặc các phương pháp điều trị ung thư trước đây cho những người mắc CML.

Theo ước tính của FDA, hiện ở Mỹ có khoảng 26.000 người đang sống với bệnh ung thư, và 5.430 người mắc bệnh ung thư CML mỗi năm.