Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ sáu, 19 Tháng 2 2021 10:51 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ sáu, 19 Tháng 2 2021 10:56

Bs Tr□n Qu□c Chi□n -□

PH□N 2

KHÁNG TR□ V□I CÁC EGFR TKI

C□ ch□

H□u h□t b□nh nhân có đáp □ng ban đ□u v□i EGFR TKI s□ phát sinh tình tr□ng b□nh ti□n tri□n sau đó. Các nguyên nhân c□a tình tr□ng kháng thu□c m□c ph□i không đ□□c hi□u bi□t m□t cách đ□y đ□, nh□ng bao g□m các đ□t bi□n th□ phát trên EGFR và s□ khu□ch đ□i c□a MET:

□Đ□t bi□n th□ phát trên EGFR đã đ□□c bi□t có liên quan v□i tình tr□ng kháng thu□c m□c ph□i đ□i v□i các EGFR TKI. Các đ□t bi□n th□ phát th□□ng g□p nh□t có liên can v□i vi□c chuy□n đ□i methionine thành threonine t□i v□ trí 790 (T790M). Các đ□t bi□n c□u trúc này đã đ□□c th□y x□p x□ 50% các tr□□ng h□p kháng thu□c m□c ph□i v□i các EGFR TKI.

□S□ khu□ch đ□i c□a gen sinh ung th□ MET đã đ□□c bi□t có liên quan v□i tình tr□ng kháng các EGFR TKI trong 5% đ□n 20% các tr□□ng h□p b□nh ti□n tri□n trong khi đi□u tr□ v□i erlotininb ho□c gefitinib và ti□m năng cao kho□ng 30% các b□nh nhân có tình tr□ng kháng thu□c m□c ph□i v□i osimertinib. S□ khu□ch đ□i c□a MET có th□ là m□t c□ ch□ kháng thu□c m□c ph□i □ m□t vài b□nh nhân, m□c dù m□t vài b□nh nhân này cũng có đ□t bi□n T790M th□ phát. Thêm n□a, s□ khu□ch đ□i MET có th□ x□y ra □ các kh□i u nguyên phát không có tình tr□ng kháng EGFR. Vi□c không có s□ khu□ch đ□i gen sinh ung th□ MET có th□ là m□t ch□ d□u đ□c l□p cho s□ c□i thi□n v□ th□i gian s□ng còn □ nh□ng b□nh nhân UTPKPTBN đ□□c c□t b□ b□ng ph□u thu□t.

Viết bởi Biên tập viên
Thứ sáu, 19 Tháng 2 2021 10:51 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 19 Tháng 2 2021 10:56

[redacted]

Người viết: PGS TRẦN QUỐC CHIẾN, KHOA UNG BƯỚU BỆNH VIỆN QUÂN Y 103