

Основные аспекты мутации в гене MET при НМРЛ (причины, последствия нарушений)
Image



Основные аспекты мутации в гене MET при НМРЛ (причины, последствия нарушений)

В России появилась новая возможность таргетной терапии немелкоклеточного рака легкого с мутацией в гене MET — препарат капматиниб, низкомолекулярный ингибитор MET.

Чтобы лучше разобраться в механизме действия препарата капматиниб, понять, каким пациентам его назначать, а также узнать, какой вид молекулярно-генетического тестирования требуется для обнаружения мутаций в гене MET, предлагаем вашему вниманию видео с экспертами «Просто о сложном», состоящее из трех частей.

В первой части видео «Просто о сложном», посвященного аспектам НМРЛ METex14, с участием клинического онколога, молекулярного генетика, врача-патологоанатома по профилю «онкология», вы узнаете: каким образом возникают опухоли в гене MET? В чем принципиальное отличие мутаций в гене MET от других, более частых для НМРЛ генетических нарушений? Чем отличаются пациенты с MET-мутированным немелкоклеточным раком легкого от других пациентов, а также каковы

гистологические особенности данных опухолей?

Демидова Ирина Анатольевна — к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»

Жуков Николай Владимирович — руководитель отдела междисциплинарной онкологии, ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева», доцент кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии, РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Савелов Никита Александрович — врач-патологоанатом, заведующий патологоанатомическим отделением ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ», главный внештатный специалист по патологической анатомии в онкологии Департамента здравоохранения города Москвы

Тайм-коды:

00:10

Новая возможность таргетной терапии немелкоклеточного рака легкого с наличием MET-мутации

02:00

Препарат капматиниб в будущем арсенале онколога: есть ли альтернативы?

03:48

Механизм возникновения мутаций в гене MET и его отличия от других молекулярно-генетических нарушений

07:32

Об альтернативном сплайсинге, или Как всего примерно 20 000 генов кодируют более 100 000 белков?

11:14

Как делеция 14-го экзона в гене MET соотносится с гистологическим подтипом опухоли: связь генотипа и фенотипа

13:12

Связь мутации METex14 и саркоматоидной трансформации

14:57

Влияние на фенотип наличия сразу нескольких генетических aberrаций

15:44

Одна из ключевых физиологических ролей гена MET — участие в эпителиально-мезенхимальном переходе

17:02

Мутация в гене KRAS и METex14: кто перетягивает одеяло на себя?

18:10

Мутация METex14 совместно с коамплификацией EGFR приводят к уникальной морфологии

19:40

Три большие группы опухолей с мутацией METex14 с точки зрения морфологических проявлений

787846/WEB/GEN/03.24/1

Теги

- Онкология

Source URL:

<https://pro.novartis.ru/ru-ru/therapeutic-areas/oncology/lungcancer/webinars/osnovnye-aspekty-mutacii-v-gene-met-pri-nmrl-prichiny-posledstviya-narusheniy>