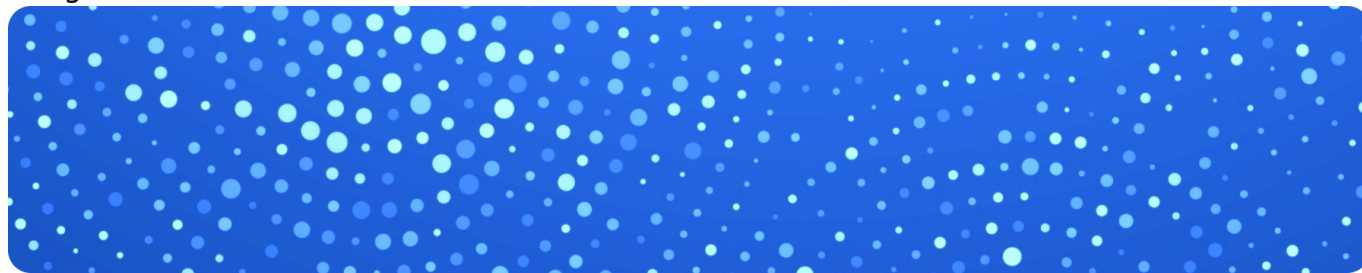


Интервью с экспертом. Результаты исследования капматиниба в рамках GEOMETRY mono-1

Image



Интервью с экспертом. Результаты исследования капматиниба в рамках GEOMETRY mono-1

Летом 2022 года в России был зарегистрирован препарат капматиниб — первый и единственный ингибитор тирозинкиназы MET, предназначенный для лечения пациентов с [немелкоклеточным раком легкого](#) с делецией 14-го экзона в гене MET. Капматиниб получил одобрение на основании результатов мультикогортного исследования GEOMETRY mono-1, в котором принимали участие пациенты с разными видами молекулярно-генетических нарушений в гене MET.

В чем нюансы дизайна исследования GEOMETRY mono-1? Что такое гиперэкспрессия MET, амплификация MET и делеция экзона 14 в гене MET и при каких активирующих молекулярно-генетических нарушениях в гене MET эффективна терапия капматинибом? Каковы основные результаты исследования GEOMETRY mono-1? Ответы на эти и многие другие вопросы ищите в интервью с доктором медицинских наук, заведующим отделением биотерапии Моисеенко Федором Владимировичем.

Моисеенко Федор Владимирович — д.м.н., заведующий отделением биотерапии ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр

специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»

Артемова Елизавета Владимировна — врач-онколог ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»

Тайм-коды:

00:10

Что изучалось в исследовании GEOMETRY mono-1?

00:35

У какого количества пациентов с немелкоклеточным раком легкого есть активирующая мутация в гене MET. Масштаб проблемы

01:30

Почему MET — интересная мишень? Механизмы активации MET

02:00

Почему при гиперэкспрессии MET не назначают ингибиторы пропуска 14-го экзона в гене MET?

02:40

Что такое амплификация гена MET и какой из двух типов амплификации тирозинкиназы MET не связан с ее драйверной ролью в онкогенезе?

03:43

Какие молекулярно-генетические нарушения MET являются активирующими и приводят к онкогенезу?

04:10

Что необычного в мутациях, встречающихся в тирозинкиназном домене гена MET?

05:40

Молекулярные нарушения в гене MET, на которые можно воздействовать таргетными препаратами — ингибиторами пропуска 14-го экзона в гене MET

06:10

Какие методы позволяют определять мутации в гене MET, и если не секвенирование нового поколения, то что?

07:15

Дизайн исследования GEOMETRY mono-1

07:52

Какие терапевтические опции уже существуют для лечения пациентов с мутациями в гене MET?

08:55

Почему иммунотерапия неэффективна у пациентов с активирующими мутациями в гене MET?

10:16

Портрет пациента с мутацией в гене MET: кого тестировать?

11:50

METex14 при саркоматоидном варианте рака легкого

12:11

Что примечательного в дизайне исследования GEOMETRY mono-1?

13:27

Результаты исследования GEOMETRY mono-1: пациенты с делецией 14-го экзона

14:12

Результаты применения препарата капматиниб у пациентов с немелкоклеточным раком легкого с метастазами в головном мозге

14:34

Есть ли разница в эффективности терапии в зависимости от типа молекулярного нарушения в гене MET?

15:09

Токсичность терапии капматинибом: какие нежелательные явления стоит ожидать?

16:30

О возможности применения препарата капматиниб в качестве любой линии терапии

787846/WEB/GEN/03.24/1

Теги

- Онкология
-

Source URL:

<https://pro.novartis.ru/therapeutical-areas/oncology/lungcancer/webinars/intervyu-s-ekspertom-rezultaty-issledovaniya-kapmatiniba-v-ramkah-geometry-mono-1>