



МИШИНА
Анна Валерьевна,
врач-онколог, ГАУЗ СО
«Свердловский областной
онкологический диспансер»

Метастазирование ALK+ НМРЛ в ЦНС и кости после адъювантной химиотерапии и лучевой терапии: БОЛЕЕ 31 МЕСЯЦА СТАБИЛИЗАЦИИ БОЛЕЗНИ НА АЛЕКТИНИБЕ



Пациентка К.,
43 года (1982 г.р.)

Аденокарцинома правого легкого G3, pT2N2M0, ALK-положительная.

25.03.2021 – торакотомия справа, расширенная нижняя билобэктомия, медиастинальная лимфодиссекция с билатеральной лимфаденэктомией, 4 курса адъювантной ПХТ в режиме Паклитаксел+Карбоплатин. **25.10.2021 - 30.11.2021** ЛТ на региональные лимфоузлы, СОД 50 Гр. **Июнь 2022** – прогрессирование: метастаз в L5, метастаз в левую теменную долю. **С июля 2022 терапия алектинибом.**

Январь 2021

Вирусная пневмония. Случайное выявление образования правого легкого при КТ ОГК.

Направлена в СООД для дообследования и пересмотра КТ.

Заключение: Периферическая опухоль средней доли правого легкого. Участки матового стекла в базальных отделах легких, могут соответствовать минимальному вирусному поражению, в том числе covid19 (остаточные?).

ПЭТ-КТ: картина образований легкого справа с повышенной метаболической активностью РФП неопластического характера.

Март 2021

Установлен диагноз: аденокарцинома правого легкого G3, pT2N2M0, ALK-положительная. Хирургическое лечение и адъювантная ХТ.

25.03.2021. Торакотомия справа, расширенная нижняя билобэктомия. Медиастинальная лимфодиссекция с билатеральной лимфаденэктомией, 4 курса ПХТ в режиме Паклитаксел+Карбоплатин, завершена в августе 2021.

ИГХ и МГИ: мутаций EGFR, BRAF не выявлено. Экспрессия ALK -положительная. Экспрессия PD-L1 – не выявлена.

Сентябрь 2021

Подозрение на рецидив: увеличение размеров внутригрудных лимфоузлов. Лучевая терапия

КТ ОБП и ОГК от сентября 2021: лимфаденопатия внутригрудных лимфоузлов, с увеличением размеров.

25.10.2021 - 30.11.2021 Лучевая терапия на региональные лимфоузлы, СОД 50 Гр.

Июль 2022

Прогрессирование: метастаз в L5, метастаз в левую теменную долю. Старт терапии алектинибом.

КТ 06.2022: изменения в области операционных скобок правого легкого наиболее соответствуют рецидиву, рекомендуется ПЭТ/КТ для оценки метаболической активности узла. Метастаз в L5. Изменения в области операционных скобок правого легкого – по ПЭТ данных за рецидив нет. МРТ: метастаз в левую теменную долю. ПЭТ КТ от 07.2022 – прогрессирование. **С 25.07.2022 терапия алектинибом**

Октябрь 2022

Стабилизация болезни. Продолжение терапии алектинибом.

КТ органов грудной клетки, органов брюшной полости: выявленный метастаз в L5 без динамики. МРТ головного мозга: стабилизация процесса (очаг в левой теменной доле).

Декабрь 2022

Стабилизация болезни. Продолжение терапии алектинибом.

КТ ОГК и ОБП: в области скобок хирургического шва консолидированная легочная ткань, дополнительных узелков и очагов патологического накопления контраста не появилось; в теле L5 у верхней замыкательной пластинки в левой половине склеротический очаг 10x16 мм. МРТ головного мозга: стабилизация процесса (очаг в левой теменной доле).

Май 2023

Стабилизация болезни. Лечебный патоморфоз таргетных очагов. Продолжение терапии алектинибом.

КТ: в теле L5 вдоль верхней кортикальной пластинки склеротический очаг 12x20x18 мм, без четких границ (стабилизация процесса) МРТ головного мозга от 09.2023: в левой теменной доле линейный очаг размерами 10x4 мм, без накопления контраста – опухолевый очаг с признаками лечебного патоморфоза.

Апрель 2024

Стабилизация болезни. Продолжение терапии алектинибом.

КТ органов грудной клетки, органов брюшной полости: вторичный склеротический очаг в теле L5 позвонка, без динамики. МРТ головного мозга: в левой теменной доле субкортикально сохраняется кистозный очаг, треугольной формы 13x7 мм, с легким накоплением контраста по контуру.

Ноябрь 2024

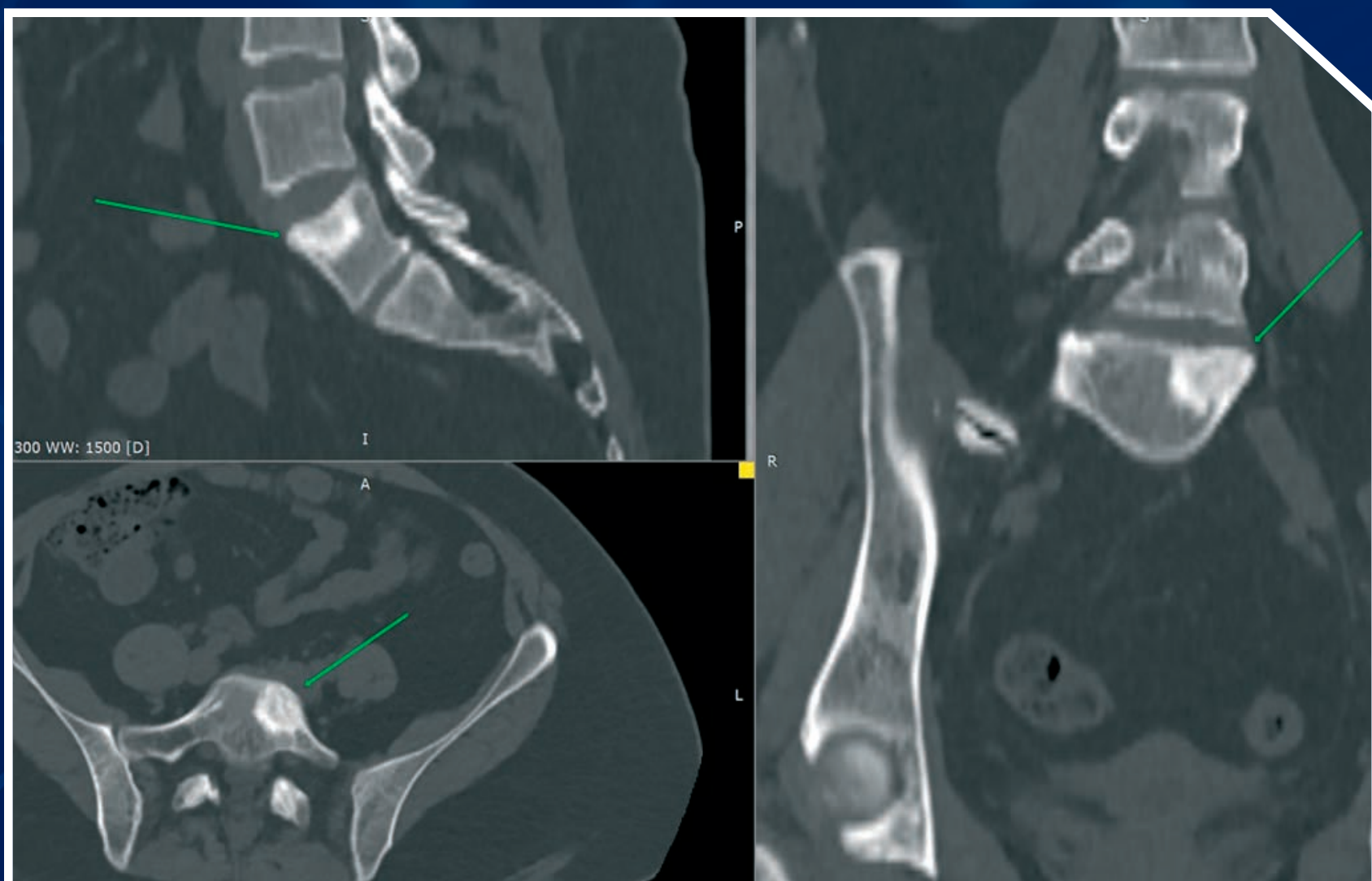
Стабилизация болезни. Продолжение терапии алектинибом.

КТ органов грудной клетки, органов брюшной полости от: склеротический очаг в L5 без динамики. МРТ головного мозга: стабилизация процесса.

Февраль 2025

Стабилизация болезни. Продолжение терапии алектинибом.

КТ от 02.2025 теле L5 у верхней замыкательной пластинки в левой половине склеротический очаг 10x16 мм (стабилизация процесса). МРТ головного мозга (02.2025 г.): в левой теменной доле сохраняется кистозный очаг 13*7 мм. Хорошая переносимость лечения, не отмечено нежелательных явлений.



ВЫВОДЫ:

- Представлен клинический случай выявления рака легкого у молодой пациентки 39-ти лет с быстрой маршрутизацией в региональное онкологическое учреждение и радикальным оперативным лечением с последующей адъювантной химиотерапией и лучевой терапией.
- Прогрессирование болезни отмечено через 18 месяцев после операции, появились метастазы в головной мозг и позвоночник.
- Применение алектиниба после прогрессирования обеспечило длительную стабилизацию болезни – более 31 месяца при хорошей переносимости без нежелательных явлений, пациентка продолжает лечение.
- На сегодняшний день алектиниб зарегистрирован в РФ не только для терапии метастатического ALK+ НМРЛ, но и в качестве адъювантной терапии¹, что может быть эффективной и обоснованной опцией для пациентов с операбельным ALK+ НМРЛ, как в данном случае.

ALK – киназа анапластической лимфомы; ИГХ – иммуногистохимическое исследование; КТ – компьютерная томография; ЛТ – лучевая терапия; МГИ – молекулярно-генетическое исследование; МРТ – магнитно-резонансная томография, НМРЛ – немелкоклеточный рак легкого; ОБП – органы брюшной полости; ОГК – органы грудной клетки; ПХТ – полихимиотерапия; ПЭТ – позитронно-эмиссионная томография; СОД – суммарная очаговая доза; ХТ – химиотерапия; ЦНС – центральная нервная система.

Из архива медицинского работника Мишиной А.В., г. Екатеринбург

¹Общая характеристика лекарственного препарата алектиниб, ЛП-№(000150)-(РГ-РУ) от 16.10. 2024



Чтобы ознакомиться с медицинской информацией по препарату алектиниб, отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке: www.roche.ru/resheniya/katalog/alecensa. Если Вам требуется распечатанная медицинская информация, свяжитесь с нами по телефону +7 (495) 229 29 99, и мы пришлём инструкцию по указанному Вами адресу. Информация предназначена для медицинских работников.

АО «Рош-Москва» 107031, Россия, Москва, Трубная площадь, 2, пом. I, этаж 1, комната 42, МФК «Галерея Неглинная». Тел.: +7 (495) 229-29-99

M-RU-00020731, март 2025