

lek. Zuzanna Synowiec

Klinika Onkologii, Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Przypadek 11**Parametry wyjściowe**

Stopień zaawansowania (TNM)	pT3aNxM0
Typ histologiczny	Jasnokomórkowy
Stopień złośliwości (G) według Fuhrman	G4
Czas od rozpoznania do uogólnienia/nawrotu (mies.)	11 miesięcy (maj 2011 r. — nefrektomia prawostronna, marzec 2012 r. — uogólnienie choroby, przerzuty w płucach leczone operacyjnie, histopat.: przerzuty jasnokomórkowego raka nerki; lipiec 2012 r. — liczne nowe przerzuty w płucach w kontrolnym badaniu CT
Kategoria rokownicza według MSKCC w momencie kwalifikacji do leczenia systemowego	Korzystna

CT (*computed tomography*) — tomografia komputerowa; G (*grade*) — stopień; MSKCC — *Memorial Sloan Kettering Cancer Center*; TNM (*tumor, nodus, metastases*) — klasyfikacja guz, węzeł, przerzuty

Pierwsza linia leczenia

Lek	Sunitynib
Dawka	50 mg dziennie, schemat 4/2, bez modyfikacji dawki
Stan sprawności w chwili kwalifikacji do leczenia (ECOG)	0
Lokalizacja ognisk nowotworowych	Liczne zmiany przerzutowe w płucach, największa o średnicy 20 mm
Czas leczenia (mies.)	28
Najlepsza odpowiedź według RECIST CR/PR/SD/PD	PR
Działania niepożądane (G3/4)	Nie obserwowano
Pozostałe działania niepożądane	Neutropenia (G2), świąd i suchość skóry, zespół ręka–stopa, zapalenie błony śluzowej jamy ustnej, niedoczynność tarczycy, wzrost ciśnienia tętniczego; stosowano leczenie wspomagające
Przyczyna zakończenia leczenia	Progresja: przerzut w lewym płacie czołowym, leczony operacyjnie w grudniu 2014 r., histopat.: przerzut jasnokomórkowego raka nerki

ECOG — *Eastern Cooperative Oncology Group*; G (*grade*) — stopień; CR (*complete response*) — odpowiedź całkowita; CT (*computed tomography*) — tomografia komputerowa; CTCAE — *Common Terminology Criteria for Adverse Events*; NMR (*nuclear magnetic resonance*) — jądrowy rezonans magnetyczny; OUN — ośrodkowy układ nerwowy; PD (*progression of disease*) — progresja choroby; PR (*partial response*) — odpowiedź częściowa; RECIST — *Response Evaluation Criteria In Solid Tumors*; SD (*stable disease*) — stabilizacja choroby

Druga linia leczenia

Lek	Aksytynib
Dawka	2 × 5 mg dziennie
Stan sprawności w chwili kwalifikacji do leczenia (ECOG)	1
Lokalizacja ognisk nowotworowych	Liczne zmiany przerzutowe w płucach, największa o średnicy 21 mm, bez zmian w OUN
Czas leczenia (mies.)	> 12 (leczenie jest kontynuowane)
Najlepsza odpowiedź według RECIST CR/PR/SD/PD	PR
Działania niepożądane (G3/4)	Biegunka
Pozostałe działania niepożądane	Chrypka, zespół ręka–stopa, niedoczynność tarczycy, wzrost ciśnienia tętniczego
Modyfikacja dawkowania	Po 9. cyklu leczenia 7 dni przerwy z powodu biegunki (3 wg CTCAE), wznowienie leczenia w dawce zredukowanej 2 × 3 mg dziennie

CR (*complete response*) — odpowiedź całkowita; CTCAE — *Common Terminology Criteria for Adverse Events*; ECOG — *Eastern Cooperative Oncology Group*; G (*grade*) — stopień; OUN — ośrodkowy układ nerwowy; PD (*progression of disease*) — progresja choroby; PR (*partial response*) — odpowiedź częściowa; RECIST — *Response Evaluation Criteria In Solid Tumors*; SD (*stable disease*) — stabilizacja choroby