

rynekzdrowia.pl

Lubię to! 2,9 tys.

SZUKAJ

Rynek Zdrowia NR 7-8

Partnerzy portalu:



START AKTUALNOŚCI ARTYKUŁY OPINIE MIESIĘCZNIK SERWISY TEMATYCZNE

KONFERENCJE

ZALOGUJ SIĘ

Kardiologia **Onkologia** Reumatologia Finanse szpitali Zakażenia szpitalne Diabetologia Szczepi

ONKOLOGIA

Start Artykuły Informacje Wywiady Opinie Forum Konferencje Rekomendacje Doniesienia

MARZENA SYGUT/RYNEK ZDROWIA | 11-07-2013 08:55

Przyszłość terapii onkologicznych - dostosowanie do konkretnych mutacji genowych

ONKOLOGIA

0

wydrukuj artykuł

prześlij dalej

0 komentarzy

Współczesna onkologia opiera się na badaniach, które zmierzają do określenia jakie jest podłoże genetyczne występującej u konkretnego pacjenta choroby nowotworowej, po to, aby ustalić najlepszy model leczenia dla chorego z tą konkretną zmianą lub zmianami - przekonuje dr Krzysztof Mrózek, pracujący w USA ekspert ds. analizy cytogenetycznej białaczek i guzów litych, zajmujący się badaniami nad markerami diagnostycznymi i prognostycznymi w ostrej białaczce szpikowej.



Dr Krzysztof Mrózek

Rynek Zdrowia: - Mimo nieustannego postępu i opracowywania nowych leków onkologicznych, leczenie nowotworów nadal stanowi ogromne wyzwanie dla całego systemu ochrony zdrowia. W jakim kierunku zmierza współczesna onkologia? Gdzie szuka rozwiązań podnoszących skuteczności terapii?

Dr Krzysztof Mrózek: - Cel jest taki, żeby zindywidualizować leczenie. Należy najpierw ustalić u konkretnego pacjenta nabyte mutacje leżące u podłoża choroby, a następnie dobrać najlepszy model leczenia dla pacjenta z tymi określonymi zmianami

genetycznymi. Nasza grupa badawcza zajmuje się szukaniem markerów prognostycznych w ostrej białaczce szpikowej. Ta choroba, na szczęście dla pacjentów, jest dość rzadka.

Niestety, dla badaczy stanowi to utrudnienie, jak również to, że jest ona zróżnicowana genetycznie. Jednak nasza grupa pod kierunkiem prof. Clary D. Bloomfield, która jest moją szefową, szuka takiego właśnie genetycznego podłoża białaczki i markerów pozwalających na określenie tych pacjentów, którzy mają lepsze rokowanie i takich, którzy mają rokowanie gorsze. Dla tych ostatnich trzeba będzie szukać bardziej agresywnego leczenia. To genetyka decyduje w dużej mierze o tym jakie leczenie zastosujemy.

- Czy w białaczkach szpikowych, którymi się pan zajmuje, udało się dużo takich zmian wykryć?

- Ostrej białaczka szpikowa jest bardzo genetycznie zróżnicowana, w sensie nabytych aberracji chromosomowych i mutacji genowych. W ciągu naszego życia gromadzą się mutacje, a jeżeli powstaną one w niewłaściwych komórkach i niewłaściwym czasie to może dojść do transformacji nowotworowej. W obrębie ostrej białaczki szpikowej zidentyfikowano znaczną liczbę (ponad 300) powtarzających się aberracji chromosomowych, a także mutacji genowych.

W przypadkach niektórych mutacji, takich jak częściowa duplikacja genu MLL (MLL-PTD) czy mutacji w genach WT1, IDH2 i ASXL1, nasza grupa była pierwszą w wykazaniu ich niekorzystnego znaczenia rokowniczego u chorych na ostrą białaczkę szpikową z prawidłowym kariotypem. Inna mutacja, wewnętrzna duplikacja genu FLT3 (FLT3-ITD), występuje u ok. 30 proc. tych pacjentów i jest także

BĄDŹ NA BIEŻĄCO!

Najnowsze informacje z Rynku Zdrowia wprost na Twój e-mail. Wiadomości, opinie, komentarze, analizy!

podaj e-mail

ZAPISZ

* Zamówienie newslettera oznacza akceptację Polityki prywatności portalu.

Odwiedź i polub nasz profil na Facebooku. Znajdziesz tam przegląd najciekawszych informacji dnia.

Subskrybuj kanały RSS - bądź na bieżąco z informacjami z serwisu.

Moduł z najnowszymi informacjami Rynku Zdrowia w Twoim serwisie.

Partner
serwisuNORDIC
PHARMA

WIŚNIENIA KLINICZNE

CD30 - nowy czynnik rokowniczy w chłoniaku rozlanym z dużych komórek B

- » Szlak mTOR w przewlekłej białaczce szpikowej - nowe badania polskich naukowców
- » Leczenie chorych z nawrotem chłoniaka Hodgkina po transplantacji autologicznych komórek krwiotwórczych
- » Chemioterapia w okołoperacyjnym postępowaniu w raku gruczołowym przełyku i żołądka

WAŻNE TEMATY

- » Badania kliniczne
- » Chemioterapia
- » Diagnostyka
- » Epidemiologia
- » Kontraktowanie świadczeń
- » Leczenie szpitalne
- » Programy lekowe
- » Radioterapia
- » Refundacja leków
- » Terapie celowane

REKOMENDACJE



Wytyczne dotyczące leczenia nienaciekającego raka pęcherza moczowego

prognostycznie niekorzystną zmianą. Najczęstszą, bo występującą u ponad połowy chorych z prawidłowym kariotypem, jest mutacja w genie NPM1, odkryta przez włoskich uczonych w 2005 roku.

Rekomendacje w nowotworach leczonych » chirurgicznie

1 2 3 4

Następna »

wydrukuj artykuł skomentuj (0)

0

Słowa kluczowe

białaczka RSS | diagnostyka onkologiczna RSS | mutacja genów RSS | wywiady onkologia RSS

POLECAMY W PORTALU

Grid of 4 articles with images: Inwestycje - może być trudniej niż dotąd... Choroby tak rzadkie, że system publiczny nie zawsze o nich pamięta... Firmy farmaceutyczne rozmawiają w sądzie... Słodzycze i fast foody sprzyjają rozwojowi raka

OSTATNIO NA FORUM
DSS (2013-07-11)
skorpion50 (2013-07-11)

KONFERENCJE · SZKOLENIA
WUM: projekt BASTION - konferencja nt. najnowszych trendów w diagnostyce onkologicznej
Polska Grupa Badawcza Chłoniaków zaprasza do współpracy

KOMENTARZE (0)

Brak komentarzy

DODAJ KOMENTARZ

Kliknij aby dodać komentarz.

rynekzdrowia.pl

AKTUALNOŚCI ARTYKUŁY MIESIĘCZNIK SERWISY TEMATYCZNE PRACA PRZETARGI SZKOLENIA GIEŁDA FORUM KONFERENCJE REKLAMA REDAKCJA KONTAKT PARTNERZY REGULAMIN POLITYKA PRYWATNOŚCI POLITYKA COOKIES MODUŁY INFORMACJI RSS

- Alergologia
Anestezjologia
Chirurgia
Choroby płuc
Choroby w ew nętrne
Choroby zakaźne
Dermatologia
Diabetologia
Diagnostyka laboratoryjna

- Endokrynologia
Geriatra
Hematologia
Kardiologia
Kardiologia
Laryngologia
Medycyna paliatywna
Medycyna ratunkowa
Medycyna rodzinna

- Mikrobiologia lekarska
Nefrologia
Neonatologia
Neurochirurgia
Neurologia
Okulistyka
Onkologia
Ortopedia
Pediatria

- Położnictwo i ginekologia
Psychiatria
Radiologia
Rehabilitacja medyczna
Reumatologia
Transplantologia
Urologia
Zakażenia szpitalne
Zdrowie publiczne

- Nasze słowa kluczowe
Kontraktowanie świadczeń
Leczenie szpitalne
Podstawowa opieka zdrowotna
Ambulatoryjna opieka specjalistyczna
Programy leków
Refundacja leków
Nad wykonania

- Informatyka
Inwestycje
Zadłużenie szpitali
Recepty
Prawo
Zarządzanie
Przekształcenia szpitali
Przychodnie
Wszystkie słowa kluczowe

Miesięcznik Rynek Zdrowia i portal RynekZdrowia.pl są wydawane przez Grupę PTWP S.A. zarządzającą także serwisami internetowymi:

Grid of logos and descriptions for partner portals: wnp.pl, rynekapteki.pl, infodent24.pl, portal.samorządowy.pl, pulsHR.pl, PROPERTY NEWS.PL, portalspozywczy.pl, dlahandlu.pl, farmer.pl, giełdarolna.pl, etc.