

Wybierz metodę OSNA w celu bardziej precyzyjnego określenia stopnia zaawansowania





Molekularna analiza przerzutów do węzłów chłonnych w celu dokładniejszego określenia stopnia zaawansowania

W leczeniu raka okrężnicy status węzłów chłonnych jest najważniejszym czynnikiem prognostycznym i parametrem służącym do określenia stopnia zaawansowania. Zgodnie z międzynarodowymi i krajowymi wytycznymi leczenia, chemioterapia uzupełniająca nie jest zalecana u pacjentów, u których nie znaleziono przerzutów w jednym lub kilku węzłach chłonnych, z wyjątkiem pacjentów wysokiego ryzyka (T4 w połączeniu z innymi cechami nowotworu).

Aktualnym standardem w określaniu stopnia zaawansowania raka okrężnicy jest pooperacyjne badanie histopatologiczne co najmniej 12 węzłów chłonnych z jednym skrawkiem H&E. Jednak u maksymalnie 30 % pacjentów z chorobą w stadium II występuje miejscowa

wznowa lub odległe przerzuty w ciągu pięciu lat od operacji, co prowadzi do znacznie gorszych wskaźników przeżycia [1]. Jednocześnie analiza tkanki węzłów chłonnych jest ograniczona tylko do małej części i w ten sposób może pomijać istotną część przerzutów, generując fałszywie negatywne wyniki w 11 % do 24 % przypadków [2].

OSNA oferuje wydajne i kompleksowe badanie dużej liczby węzłów chłonnych w krótkich przedziałach czasowych. Patolodzy są w stanie dostarczyć lekarzom klinicyzom precyzyjnych informacji o stadium zaawansowania nowotworu, na podstawie których ci drudzy mogą opierać swoje decyzje i wybierać optymalne leczenie dla pacjentów.

W skrócie

- Analiza całych węzłów chłonnych w celu dokładniejszej detekcji występowania nawet bardzo małych przerzutów
- Pewność detekcji i brak możliwości pominięcia przerzutów
- Zapewnienie niezależnych od operatora, standaryzowanych informacji diagnostycznych
- Szybkie wyniki i skrócenie czasu oczekiwania na dalsze decyzje terapeutyczne
- Mniejsze obciążenie patologów pracą

OSNA

Piśmiennictwo

[1] Jemal A et al. (2009): *Cancer Statistics, 2009*. CA Cancer J Clin 59:225 – 249.

[2] Rahbari NN et al. (2012): *Molecular detection of tumor cells in regional lymph nodes is associated with disease recurrence and poor survival in node-negative colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis*. J Clin Onco 30(1):60 – 70.

Dystrybutor w Polsce: Sysmex Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 176, 02-486 Warszawa, Polska · Tel. +48 22 5728400 · Faks +48 22 5728410 · info@sysmex.pl · www.sysmex.pl

Autoryzowany przedstawiciel: Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Niemcy · Tel. +49 40 52726-0 · Faks +49 40 52726-100 · oncology@sysmex-europe.com · www.sysmex-europe.com

Producent: Sysmex Corporation

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Tel. +81 78 265-0500 · Faks +81 78 265-0524 · www.sysmex.co.jp

Adres lokalnego przedstawiciela Sysmex znajduje się na stronie www.sysmex-europe.com