

Tytuł pracy: Wpływ obecności odczynowej hiperplazji szpiku kostnego w badaniu 18F-FDG PET/CT na skuteczność pierwszej linii leczenia u pacjentów chłoniakiem Hodgkina.

Autor: Michał Wyrzykowski

Afiliacja: 1. Zakład Medycyny Nuklearnej, Affidea Poznań 2. Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Adres email: mich.wyrzykowski@gmail.com

Współautor, Afiliacja, adres email: Paulina Ziółkowska 1. Zakład Medycyny Nuklearnej, Affidea Poznań 2. Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu paulina_z1@vp.pl

Anna Gramek-Jedwabna Zakład Medycyny Nuklearnej, Affidea Poznań anna.gramek@affidea.com

Rafał Czepczyński 1. Zakład Medycyny Nuklearnej, Affidea Poznań 2. Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu czepczynski@ump.edu.pl

Marek Ruchała Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu ruchala@ump.edu.pl

Autor prezentujący: Michał Wyrzykowski

Telefon kontaktowy: 533336239

Afiliacja: Uogólnione pobudzenie metaboliczne szpiku kostnego, zwane odczynową hiperplazją jest obserwowane u części pacjentów z rozpoznaniem HL, poddawanych badaniu 18F-FDG PET/CT przed rozpoczęciem leczenia. Celem pracy była ocena korelacji występowania tego objawy ze skutecznością pierwszej linii chemioterapii oraz czy stopień zaawansowania HL koreluje z tym objawem.

Materiał

Retrospektywnej analizie poddano badania 18F-FDG PET/CT wykonane u 374 pacjentów z HL w latach 2015-2023. Badania wykonane u 143 kobiet i 231 mężczyzn, w przedziale wieku 6-82. Skuteczność chemioterapii oceniano w oparciu o skalę Deauville.

Wyniki

Odczynową hiperplazję szpiku kostnego stwierdzono u 34 pacjentów, a jej brak u 340.

Stopnie zaawansowania HL u pacjentów z odczynową hiperplazją (n=34) 1-1, 2-6, 2e-1, 2 bulky-2, 3-12, 4-12.

Stopnie zaawansowania HL u pacjentów bez odczynowej hiperplazji (n=340) 1-11, 2-118, 2e-5, 2 bulky-31, 3-80, 4-95.

W grupie 34 pacjentów z odczynową hiperplazją dodatni wynik badania (DS.= 4 lub 5) w trakcie (2) lub po chemioterapii (7), skutkujący zmianą leczenia stwierdzono łącznie u 9 pacjentów.

Brak skuteczności chemioterapii w grupie pacjentów z odczynową hiperplazją u $9/34 \times 100\% = 26,5\%$.

W grupie 340 pacjentów bez odczynowej hiperplazji dodatni wynik badania (DS. = 4 lub 5) w trakcie (31) lub po chemioterapii (53), skutkujący zmianą leczenia stwierdzono łącznie u 84 pacjentów.

Brak skuteczności chemioterapii w grupie pacjentów bez odczynowej hiperplazji u $84/340 \times 100\% = 24,7\%$.

Wnioski

Występowanie odczynowej hiperplazji szpiku kostnego nie wpływa na skuteczność pierwszej linii leczenia.

Objaw ten częściej koreluje z wyższym stopniem zaawansowania chłoniaka.

Obraz uzupełniający: [Przesłany plik](#)