



Alergia na nikiel u pacjentki z życiowymi wskazaniami do implantacji zastawki serca metodą TAVI - prezentacja przypadku

Julia Wojas, Alicja Wróblewska, Aleksandra Łata, Magdalena Noparlić, Robert Pawłowicz

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wydział Lekarski, Katedra i Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych

Wprowadzenie

Częstość występowania stenozy aortalnej wzrasta wraz z wiekiem, osiągając 13% wśród populacji powyżej 75 roku życia. Z wiekiem wzrasta również częstość ciężkich wad aortalnych kwalifikowanych do przezcewnikowego wszczepienia zastawki aortalnej (TAVI). W wytycznych ESC/EACTS z 2021r dotyczących wad zastawkowych serca nie uwzględniono problemu nadwrażliwości na nikiel przy kwalifikacji do tej procedury.

Nikiel jest najczęstszą przyczyną alergii kontaktowych, dotykając średnio 20% populacji ogólnej. Nikiel jest składnikiem metalowych protez oraz implantów kardiologicznych.

Opis przypadku

74-letnia kobieta z ciężką stenozą zastawki aortalnej, z nawracającymi omdleniami oraz incydem dekomensacji lewokomorowej została zakwalifikowana do zabiegu wymiany zastawki aortalnej. Z uwagi na stan chorej zespół „heart team” zdecydował, że optymalna metodą interwencji leczniczej jest metoda TAVI. W składzie wszystkich zastawek dedykowanych metodzie TAVI w występuje nikiel.

W trakcie przygotowania do zabiegu wykazano cechy pełnoobjawowej nadwrażliwości na nikiel, którą potwierdzono w testach płatkowych.

W przeprowadzonej konsultacji alergologicznej przeanalizowano dane oceniające częstość występowania zdarzeń niepożądanych w przebiegu zabiegów implantacji



XV MIĘDZYNARODOWY KONGRES

POLSKIEGO TOWARZYSTWA
ALERGOLOGICZNEGO

wewnątrznaczyniowych w grupie pacjentów z alergią na nikiel do (41.6%,) w kontekście ich częstości u osób bez alergii na nikiel (23.8%).

Autorzy przedstawiają najnowsze piśmiennictwo dotyczące tej problematyki oraz podejmują próbę oszacowania wskaźnika korzyści vs ryzyko w grupie pacjentów kwalifikowanych do zabiegów implantacji wewnątrznaczyniowej z wykorzystaniem materiałów zawierających różne ilości niklu.