

JACEK KOWALCZEWSKI



JAK SKRÓCIĆ CZAS OPERACJI REWIZYJNEJ



OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM

**BŁĘDY, ALERGIA, POWIKŁANIA I REHABILITACJA W ALOPLASTYCE
KOLANA - STANDARDY POSTĘPOWANIA**

Katowice, 12 kwietnia 2019

Klinika Ortopedii i Reumaortopedii CMKP, OTWOCK

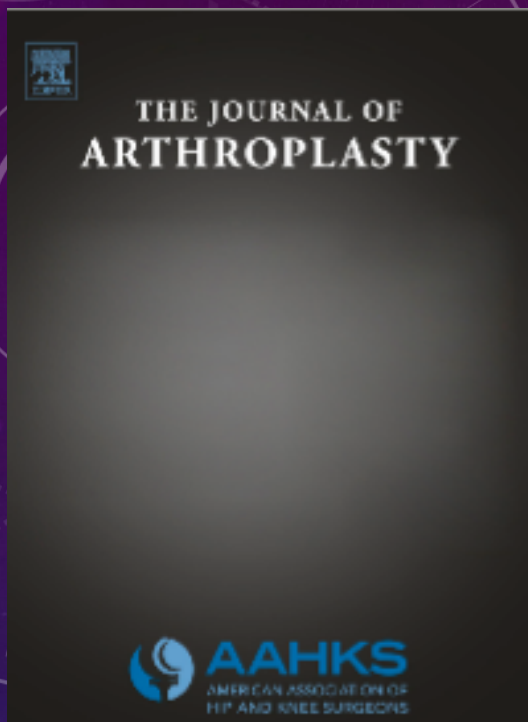
Wyklucz infekcję

Rozpoznaj błąd pierwotnej pTPK

Dopasuj typ endoprotezy

Oceń ubytki kostne





The 2018 Definition of Periprosthetic Hip and Knee Infection: An Evidence Based and Validated Criteria

Javad Parvizi, MD, Tim Tan, MD, Karan Goswami, MD, Carlos Higuera, MD, Craig Della Valle, MD, Antonia F. Chen, MD, MBA, Noam Shohat, MD

Major criteria (at least one of the following)	Decision
Two positive cultures of the same organism	Infected
Sinus tract with evidence of communication to the joint or visualization of the prosthesis	

Preoperative Diagnosis	Minor criteria		Score	Decision
	Serum	Elevated CRP <u>or</u> D-Dimer	2	≥6 Infected
		Elevated ESR	1	
	Synovial	Elevated Synovial WBC <u>or</u> LE	3	2-5 Possibly Infected*
		Positive Alpha-defensin	3	
		Elevated Synovial PMN (%)	2	
		Elevated Synovial CRP	1	
				0-1 Not Infected

Intraoperative Diagnosis	*Inconclusive pre-op score <u>or</u> dry tap	Score	Decision
	Preoperative Score	-	≥6 Infected
	Positive Histology	3	4-5 Inconclusive**
	Positive Purulence	3	
	Single Positive Culture	2	≤3 Not Infected



Sprawdź narzędzia systemów rewizyjnych

Stosuj narzędzia, które najbardziej Ci pasują

Unikaj śrubokrętów, kluczy, „trudnych” narzędzi



Przygotuj narzędzia do usuwania implantów

Płyny do płukania

Przygotuj biomateriały lub przeszczepy

READY TO WORK

NIE TRACĆ CZASU PODCZAS OPERACJI

DO ROBOTY !!!



Nie rób od razu pełnego debridement

Usuń wkładkę

Usuń element puszczelowy

Usuń element udowy

Pełny debridement tkanek miękkich



Oczyść piszczel, potem udo

Zalej pole operacyjne betadyną i puls

Jednocześnie rób kanały w udzie i piszczeli

Zalej pole operacyjne betadyną i puls

Potrzebne rozmiary powinny już być na sali

Doczyść końce stawowe z resztek cementu



Założ próbne implanty



Zalej pole operacyjne betadyną i puls

Skręcaj implanty i rób cement



Oceniaj rtg sylwetkowe

Wyklucz infekcję

Dobierz system do przypadku

Przygotuj sprzęt i implant

Nie trać czasu podczas operacji

Sam ból nie jest wskazaniem do rewizji

Nie wykonuj bezsensownej rewizji

An X-ray image of a human hand in a thumbs-up gesture. The bones of the hand, wrist, and thumb are clearly visible against a black background. The text "Happy doctors day" is overlaid on the image.

Happy doctors day

**DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ**