



KRAKOWSKI
SZPITAL SPECJALISTYCZNY
IM. ŚW. JANA PAWŁA II

Konsultacyjna Przychodnia Specjalistyczna
Kardiologiczna i Kardiochirurgiczna
Poradnia Leczenia Bólu



Kriolezja (krioneuroliza, krioanalgezia)

jest interwencyjną metodą leczenia bólu polegającą na zablokowaniu przewodzenia impulsów nerwowych poprzez miejscowe zamrożenie nerwu. Powoduje to zniesienie odczuwania bólu w określonym obszarze ciała.

Zabieg stanowi metodę uzupełniającą i alternatywną do farmakoterapii, która z uwagi na swoją małą skuteczność lub nieakceptowalne przez chorego działania uboczne, nie może być stosowana.

Zabieg polega na wprowadzeniu w okolicę wybranego nerwu cienkiej kriosondy, generującej temperaturę do ok -70 st. C. Działanie niskiej temperatury na nerw powoduje jego czasową demielinizację i - w konsekwencji - przejściowe (szacowane na okres kilku do kilkunastu miesięcy) zahamowanie przewodnictwa nerwowego.

Zabiegi kriolezji wykonuje się po wcześniejszej kwalifikacji przez lekarza.

Wskazania do wykonania zabiegu są szerokie: ból czaszkowo-twarzowy, ból klatki piersiowej (złamania żeber, bóle po torakotomii, ból w przebiegu półpaśca), ból miedniczy i krocza, ból w zakresie kończyny górnej i dolnej (neuralgie w przebiegu chorób zwyrodnieniowych, nerwiaki poamputacyjne).

Kraków, 30.07.2025

Opracowała: lek. med. Elżbieta Dobrowolska