

Technika chirurgicznego leczenia przy użyciu przy wykorzystaniu niskich temperatur w celu zamrożenia nieprawidłowych tkanek na szyjce macicy zwana też krio chirurgią. Końcówkę krioaplikatora należy wprowadzić do pochwy i delikatnie dotknąć do szyjki macicy ze zmianą chorobową np. (nadżerką). Sprężony podtlenek azotu przepływając przez krioaplikator powoduje jego oziębienie do ok. -40 C. Działanie niskiej temperatury spowoduje zniszczenie chorej tkanki. Dla optymalnego zadziałania niskiej temperatury na chore tkanki długość zamrażania tkanek powinna wynosić 3 minuty. Po rozmrożeniu zabieg należy powtórzyć przez kolejne 3 minuty.

*Zazwyczaj krioterapii nie towarzyszy duży ból i w zasadzie ogranicza się tylko do nieprzyjemnych doznań związanych z długotrwale bo ok. 15min. obecnością wziernika w pochwie.