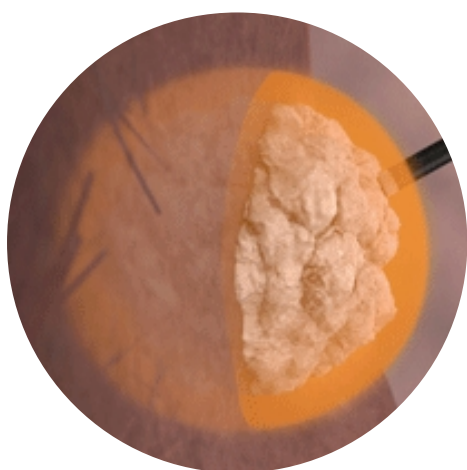


RADIOLOGIA INTERWENCYJNA

małoinwazyjne leczenie nowotworów



ŚWIATOWY DZIEŃ WALKI Z RAKIEM

Z okazji Światowego Dnia Walki z Rakiem chcielibyśmy życzyć polskim pacjentom onkologicznym, aby zyskali dostęp do małoinwazyjnych zabiegów radiologii interwencyyjnej tak jak pacjenci w innych krajach europejskich.

Niestety zapóźnienie w dostępie polskich pacjentów do tych małoinwazyjnych metod leczenia sięga w niektórych przypadkach 20 lat. W Polsce praktycznie nigdzie nie można wykonać termoablacji guzów płuc, tkanek miękkich czy kości. Nie ma też dostępu do krioablacji guzów nerek, płuc i kości. Dostęp do innych zabiegów radiologii interwencyyjnej jest tak ograniczony, że większość polskich pacjentów onkologicznych nie ma szans z nich skorzystać.

POLSKIE OŚRODKI ONKOLOGICZNE

0%

200 NAJLEPSZYCH SZPITALI
ONKOLOGICZNYCH NA ŚWIECIE

100%

Odsetek szpitali stosujących terapie radiologii interwencyyjnej w pełnym zakresie

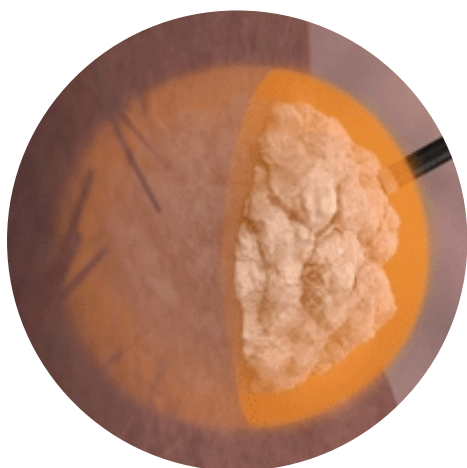
Onkologia

RADIOLOGIA
INTERWENCYJNA

Diagnostyka i leczenie pacjentów onkologicznych według obowiązujących standardów i wytycznych nie są możliwe bez zapewnienia pacjentom dostępu do radiologii interwencyyjnej.

RADIOLOGIA INTERWENCYJNA

małoinwazyjne leczenie nowotworów



TERMOABLACJA

Polega na wprowadzeniu igły do zmiany nowotworowej pod kontrolą badań obrazowych. Wytworzona na końcu igły wysoka temperatura niszczy guz z zachowaniem zdrowych części narządu (wątroby, nerki, płuca, nadnercza, kości).

Termoablacja jest zalecana przez międzynarodowe wytyczne (ESMO, NCCN) w leczeniu wielu nowotworów np.

- raka wątrobowokomórkowego
- raka nerki
- przerzutów raka jelita grubego do wątroby i płuc
- przerzutów do kości

POLSKA

3

FRANCJA

400

WIELKA BRYTANIA

400

Termoablacji guzów płuc wykonanych w 2021

Termoablacja

WAŻNE INFORMACJE

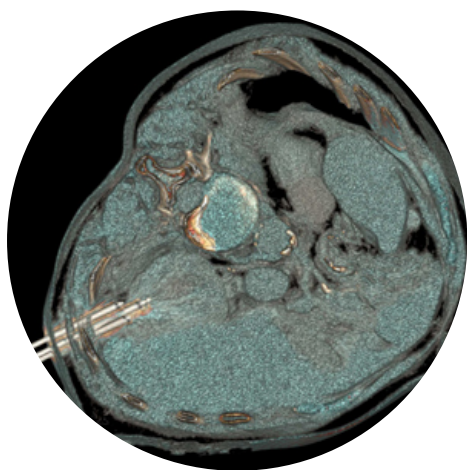
Termoablacja małych raków wątrobowokomórkowych ma skuteczność zbliżoną do resekcji (>90%).

U pacjentów z przerzutami do płuc leczonych termoablacją odsetek bez wznowy miejscowej przekracza 90%.

Termoablacja małych guzów nerek pozwala na wyleczenie 95% pacjentów, którzy nie mogą być operowani.

RADIOLOGIA INTERWENCYJNA

małoinwazyjne leczenie nowotworów



KRIOABLACJA

Polega na wprowadzeniu igły do zmiany nowotworowej (pod kontrolą tomografii komputerowej) i wytworzeniu na jej końcu bardzo niskiej temperatury. W ten sposób niszczy (zamrożony) jest guz z zachowaniem zdrowych części narządu (nerki, płuca, tkanek miękkich czy kości).

Krioablacja jest zalecana przez międzynarodowe wytyczne (ESMO, NCCN) i stosowana jest w leczeniu wielu nowotworów:

- raka nerki
- guzków płuc
- przerzutów do kości
- guzów tkanek miękkich

POLSKA

7

FRANCJA

1000

WIELKA BRYTANIA

1000

Krioablacji guzów nerek wykonanych w 2021

Krioablacja

WAŻNE INFORMACJE

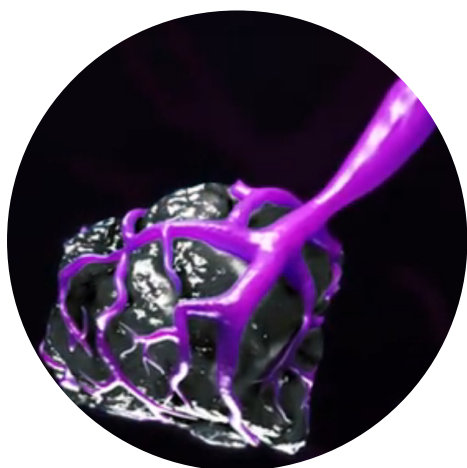
Krioablacja małych guzów nerek pozwala na wyleczenie 95% pacjentów, którzy nie mogą być operowani.

U pacjentów z przerzutami do płuc (<3,5 cm) leczonych za pomocą krioablacji po 5 latach odsetek bez wznowy miejscowej wynosi 80%.

Krioablacja to zabieg bardzo bezpieczny z odsetkami powikłań ok. 2% i praktycznie zerową śmiertelnością.

RADIOLOGIA INTERWENCYJNA

małoinwazyjne leczenie onkologiczne



RADIOEMBOLIZACJA

Radioembolizacja to metoda małoinwazyjnego leczenia guzów wątroby. Radiolog interwencyjny nakłuwa tętnicę i cienkimi cewnikami (grubość 0.5 mm) dociera do naczynia odżywiającego guz. Przez cewniki podaje następnie materiał promieniotwórczy, który niszczy guza od środka.

Jest to metoda szczególnie często stosowana w leczeniu raka wątrobowokomórkowego i pozwala na zniszczenie lub zmniejszenie wymiarów nawet dużych guzów (8-10 cm).

POLSKA

80

HISZPANIA

512

NIEMCY

1827

Liczba radioembolizacji guzów wątroby wykonywanych rocznie

Radioembolizacja

WAŻNE INFORMACJE

W Polsce radioembolizacja nie jest refundowana.

U wybranych pacjentów jest ona zalecana przez najnowsze wytyczne dotyczące raka wątrobowokomórkowego.

Pacjent zwykle idzie do domu na drugi dzień po zabiegu.

RADIOLOGIA INTERWENCYJNA

małoinwazyjne leczenie onkologiczne

BRAK REFUNDACJI

- Krioablacja guzów nerki
- Krioablacja guzów płuca
- Krioablacja guzów tkanek miękkich
- Krioablacja guzów kości

BRAK REFUNDACJI

- Termoablacja guzów płuca
- Termoablacja guzów nadnercza
- Termoablacja guzów kości
- Radioembolizacja guzów wątroby

ZA NISKA REFUNDACJA

- Termoablacja guzów wątroby
- Termoablacja guzów nerki

3 LATA

Tyle średnio czeka się w Polsce na refundację leków przeciwnowotworowych.

15 LAT

Tyle czeka się w Polsce na refundację wielu zabiegów radiologii interwencyjnej dla pacjentów onkologicznych.

Onkologia

RADIOLOGIA
INTERWENCYJNA

Ponad 90% polskich pacjentów onkologicznych nie ma dostępu do zabiegów radiologii interwencyjnej.

Radiologia interwencyjna jest obecna we wszystkich wytycznych onkologicznych (europejskich, amerykańskich, azjatyckich).