

NAPROMIENIANIE PACJENTÓW W CCB

- PROCES TERAPEUTYCZNY KROK PO KROKU

TOMASZ SKÓRA

BRZEMIE RADIOTERAPEUTY

- wykazanie korzyści dozymetrycznych w porównaniu do radioterapii fotonowej
- próba zdefiniowania zysku klinicznego
- uwzględnienie złożoności i potencjalnych niepewności planowania protonoterapii
- dostępność technik ograniczających narażenie OARs (np. DIBH)
- inne (dostępność, podróż, koszty, itp.)



STRATEGIA TERAPEUTYCZNA

01

konieczność eskalacji dawki powyżej tolerancji
sąsiadujących narządów

02

obecność w obszarze napromieniania struktur wysoce
promieniowrażliwych

03

ograniczenie dawki integralnej (dzieci i młodzi dorośli)

04

powtórna radioterapia z intencją radykalną

WSKAZANIA KLINICZNE (ZALECENIA ASTRO)

GRUPA I

- pierwotne guzy gałki ocznej
- guzy podstawy czaszki i kręgosłupa
- guzy CSN (łagodne i złośliwe)
- guzy łite u pacjentów pediatrycznych
- zaawansowane i/lub nieresekcyjne nowotwory regionu głowy i szyi
- powtórne napromienianie z intencją radykalną
- pacjenci z zespołami genetycznymi, w przypadku których ograniczenie objętości promieniowania ma kluczowe znaczenie
- mięsaki zaotrzewnowe
- guzy pierwotne wątroby

GRUPA II

- resekcyjne nowotwory regionu głowy i szyi
- nowotwory klatki piersiowej (płuca, przełyku, grasicy, chłoniaki śródpiersia)
- rak piersi
- nowotwory jamy brzusznej (trzustki, dróg żółciowych, nadnerczy)
- nowotwory miednicy (odbytnicy, odbytu, pęcherza moczowego, szyjki macicy, prostaty)

WSKAZANIA DO RADIOTERAPII PROTONOWEJ W POLSCE



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 15 czerwca 2016 r.

Poz. 855

Warszawa, dnia 12 listopada 2019 r.

Poz. 96

Warszawa, dnia 11 stycznia 2023 r.

Poz. 80

WSKAZANIA DO RADIOTERAPII PROTONOWEJ W POLSCE



OWY KONSULTANT
ds. radioterapii
onkologicznej

APPROVED



 **Centrum Cyklotronowe
Bronowice**



 **Narodowy
Instytut
Onkologii**
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Krakowie



 **Uniwersytecki
Szpital Dziecięcy
w Krakowie**

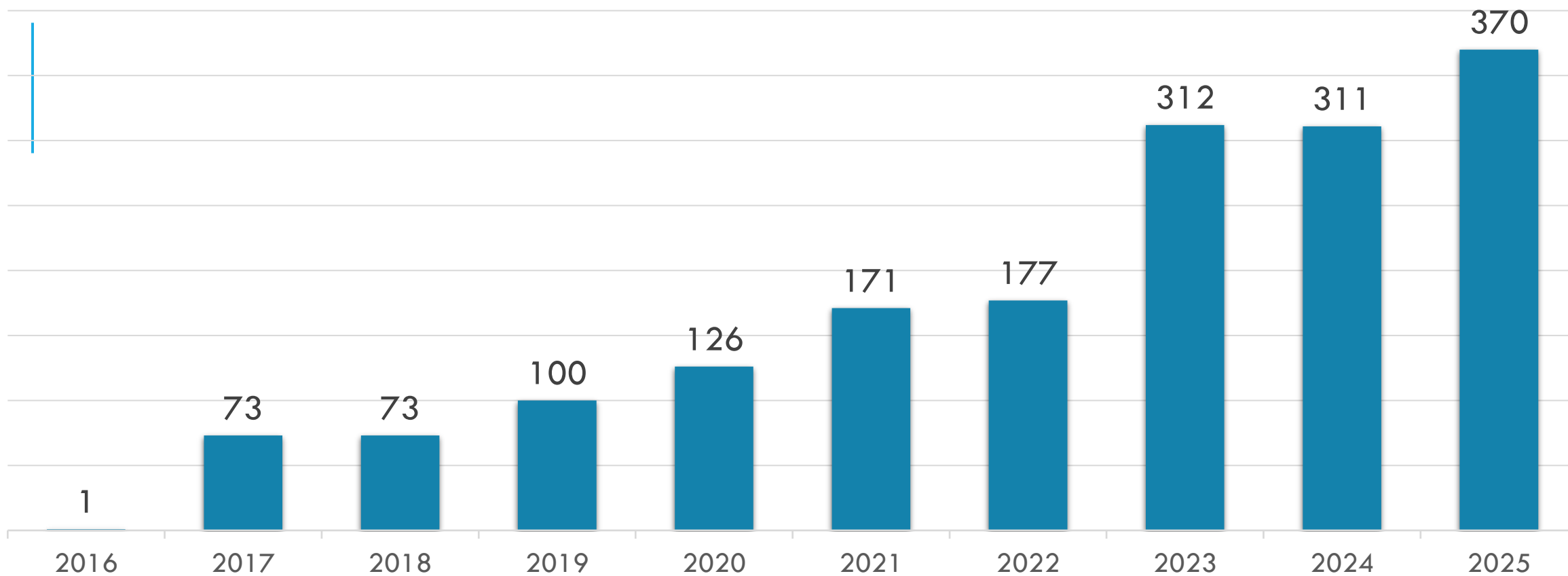


CENTRUM CYKLOTRONOWE BRONOWICE

2016

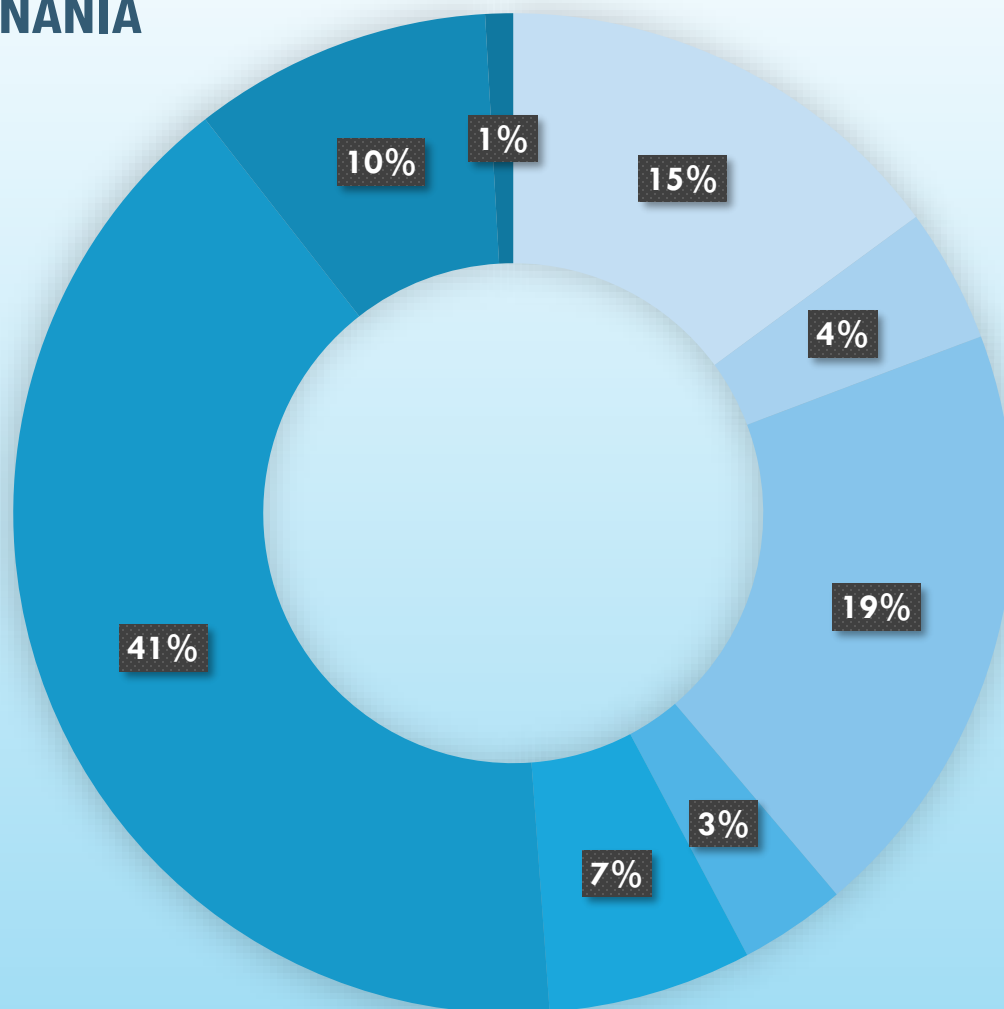


1344



LICZBA PACJENTÓW PODDANYCH RADIOTERAPII PROTONOWEJ

ROZPOZNANIA



- guzy głowy i szyi (n=199)
- mięsaki tkanek miękkich (n=58)
- mięsaki kości (n=261)
- chłoniaki śródpiersia (n=46)
- reirradiacja (n=88)
- guzy CSN (n=542)
- guzy wieku dziecięcego (n=129)
- inne (n=12)

ZESPÓŁ TERAPEUTYCZNY NIO

Lekarze (specjaliści radioterapii onkologicznej)

lek. Agnieszka Chrostowska

lek. Adrianna Chudyba

lek. Emilia Krzywonos

lek. Anna Majczyk

dr n. med. Jadwiga Nowak-Sadzikowska

dr n. med. Anna Patla

dr n. med. Elżbieta Pluta

dr n. med. Tomasz Skóra

lek. Konrad Urbanek

lek. Dominika Wojton-Dziewońska

lek. Mariusz Wszółek

Lekarze (specjaliści radioterapii onkologicznej)

▪ lek. Katarzyna Drosik-Rutowicz

▪ dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska



Specjaliści fizyki medycznej

- mgr Anna Cepiga
- mgr Eleonora Góra
- mgr inż. Damian Kabat
- dr hab. n. fiz. Kamil Kisielewicz
- mgr Bożena Rozwadowska-Bogusz

Pielęgniarki ze specjalizacją w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego

- piel. lic. Mariola Kotowska
- piel. lic. Bożena Niechaj
- piel. lic. Sabina Opyrchał
- piel. lic. Teresa Szupik
- piel. lic. Marta Ślęczek
- piel. lic. Katarzyna Zawila



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

