




Instytut Fizyki Jądrowej  
im. Henryka Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk



Narodowe Centrum Radioterapii Hadronowej  
Centrum Cyklotronowe Bronowice

 ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków

 +48 12 399 62 00

 sekretariat.ccb@ifj.edu.pl

 www.ifj.edu.pl  
ccb.ifj.edu.pl

NARODOWE CENTRUM RADIOTERAPII HADRONOWEJ

CENTRUM CYKLOTRONOWE  
BRONOWICE

**DLA MEDYCYNY**

terapia nowotworów za pomocą wiązki protonowej

**DLA NAUKI I PRZEMYSŁU**

- ☑ fizyka jądrowa
- ☑ fizyka medyczna
- ☑ dozymetria
- ☑ radiobiologia
- ☑ inżynieria materiałowa



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



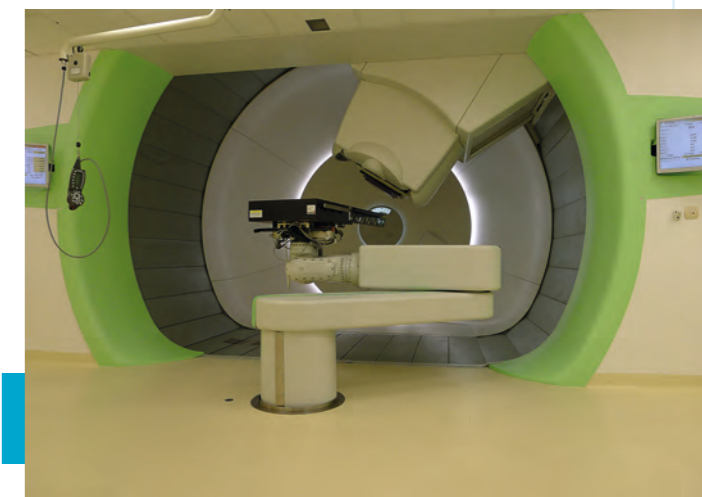
Jesteśmy nowoczesnym ośrodkiem naukowo-badawczym i jedynym w Polsce ośrodkiem udostępniającym wiązkę protonową do leczenia pacjentów z chorobami nowotworowymi

Współpracujemy z największymi ośrodkami naukowymi i klinicznymi na świecie

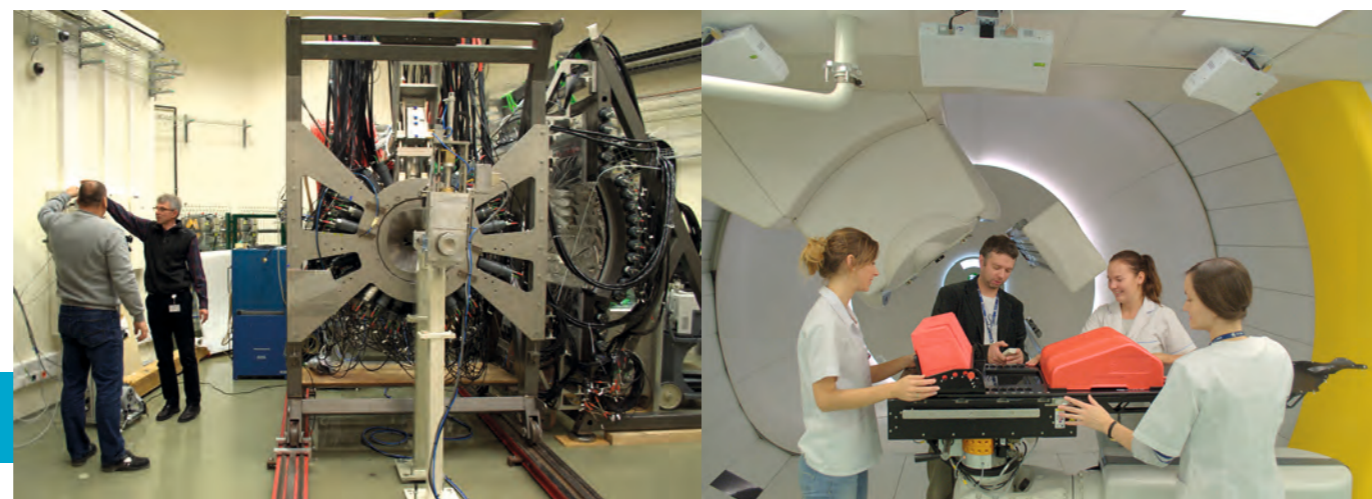


**Cyklotron Proteus C-235** przyspieszający protony do energii 230 MeV wraz z systemami dostarczającymi wiązkę do stanowisk naukowych i terapeutycznych

**Dwa nowoczesne stanowiska gantry** z wiązką skanującą do radioterapii nowotworów zlokalizowanych w dowolnym miejscu ciała poza narządem wzroku



**Hala eksperymentalna** do napromieniania wiązką protonów substancji fizycznych i biologicznych



Dysponujemy **wysoko wykwalifikowaną kadrą**, wyszkoloną w najlepszych ośrodkach na świecie



**Stanowisko radioterapii protonowej nowotworów gałki ocznej**, skonstruowane w IFJ PAN

Ośrodek jest przygotowany na przyjęcie zarówno **dorosłych** jak i **najmłodszych pacjentów**

