

[Dział Brachyterapii i Hipertermii \[1\]](#)

Dane kontaktowe: sekretariat **41 36 74 026**

Kierownik:

dr n. med. Iwona Kubicka

Z-ca kierownika: **lek. med. Iwona Stawiarska -specjalista radioterapii onkologicznej**

Koordinator ds. piel?gniarstwa: **mgr Ma?gorzata Perz- specjalista piel?gniarstwa chirurgicznego**

Z-ca koordynatora: **mgr piel. Ma?gorzata ?widerska – specjalista piel?gniarstwa opieki paliatywnej**

Działalno?? medyczna:

Brachyterapia (z greckiego brachy - z bliska) jest metod? leczenia, w której napromienianie tkanki nowotworowej dokonuje si? poprzez umieszczenie ?ród?a izotopu promieniotwórczego w guzie lub bezpo?rednim jego s?siedztwie. Umo?liwia to podanie bardzo wysokiej dawki na guz nowotworowy przy jednoczesnym zmniejszeniu dawki promieniowania na otaczaj?ce tkanki prawid?owe, zatem zwi?ksza szanse na wyleczenie przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka powik?a? popromiennych.

W wi?kszo?ci przypadków aplikacja izotopu odbywa si? w czasie procedury zabiegowej np. bronchoskopii, gastrokopii, zabiegu operacyjnego. Brachyterapia jest najcz??ciej elementem leczenia skojarzonego z teleradioterapi?, chirurgi? i/lub chemioterapi?. W ?ci?le okre?lonych sytuacjach klinicznych jest stosowana jako samodzielna metoda leczenia.

W Dziale Brachyterapii prowadzimy:

konformaln? brachyterapi? dojamow? i ?ródtkankow? u chorych: z rozpoznaniem raka szyjki i trzonu macicy, pochwy i sromu,

endoluminaln? brachyterapi? u chorych z rozpoznaniem raka p?uca, tchawicy, prze?yku i nosogard?a,

?ródtkankow? brachyterapi? u chorych z rozpoznaniem raka prostaty i raka piersi,

brachyterapi? oko?operacyjn? nowotworów w ró?nych lokalizacjach,

brachyterapi? ?r?dtkankow? i kontaktow? pierwotnych i przerzutowych zmian nowotworowych skóry, tkanki podsk?rnej i obwodowych w?z?ów ch?onnych.

Cz??? zabiegowo-terapeutyczna Dzia?u sk?ada si? z pe?noochronnej sali operacyjnej przystosowanej do przeprowadzania brachyterapii ?ródoperacyjnej i oko?operacyjnej, wyposa?onej w tomograf komputerowy z ruchomym gantry i aparat terapeutyczny HDR Flexitron, bunkra wyposa?onego w aparat terapeutyczny HDR Bravos, 2 sal endoskopowo-zabiegowych przystosowanych do wykonywania zabiegów w znieczuleniu ogólnym, wyposa?onych w aparat rentgenowski: rami? C , zestaw do videobronchoskopii i 2 aparaty USG, Sali obserwacyjnej i Pracowni Hipertermii z aparatem BSD-500 do przeprowadzania hipertermii ?r?dtkankowej i powierzchniowej guzów nowotworowych w skojarzeniu z brachyterapi?. Dzia? Brachyterapii dysponuje 9 ?ó?kami w salach jednoosobowych wyposa?onych w osobny w?ze? sanitarny.

Pracownicy Dzia?u Brachyterapii przedstawiaj? wyniki w?asnych do?wiadcze? i bada? w formie publikacji oraz wyst?pie? i prezentacji plakatowych w trakcie konferencji naukowych.

Plany rozwoju

Wdra?anie do zastosowania klinicznego najnowszych technik brachyterapii dzi?ki kompleksowemu, nowoczesnemu wyposa?eniu w aparatur? i systemy planowania leczenia, sta?e doskonalenie wiedzy i umiej?tno?ci, m.in. wprowadzenie brachyterapii ?ródoperacyjnej.

Personel/Kadra:

Personel lekarski:

dr n. med. Iwona Kubicka - specjalista radioterapii onkologicznej

lek. med. Iwona Stawiarska - specjalista radioterapii onkologicznej

lek. med. Aldona ?askawska- specjalista radioterapii onkologicznej

lek. med. Anna Bilewicz - specjalista radioterapii onkologicznej

Personel piel?gniarski: 20 piel?gniarek i 1 po?o?na, w tym:

10 os. z tytu?em magistra

9 os. licencjat piel?gniarstwa

1 os. licencjat po?o?nictwa

1 os. piel?gniarka dyplomowana

13 os. ze specjalizacj?, w tym:

6 os. specjalista piel?gniarstwa onkologicznego

1 os. specjalista piel?gniarstwa chirurgicznego

3 os. specjalista piel?gniarstwa opieki paliatywnej

1 os. specjalista opieki d?ugoterminowej

1 os. specjalista po?o?nictwa i ginekologii

1 os. specjalista piel?gniarstwa operacyjnego

2 os. z uprawnieniami operatora urz?dze? do brachyterapii ze ?ród?ami promieniotwórczymi

Elektoradiolodzy: 5 osób, w tym 4 osoby z uprawnieniami operatora urz?dze? do brachyterapii ze ?ród?ami promieniotwórczymi.

Zespó? fizyków medycznych: - 4 osoby

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

Centrum

Source URL:<https://www.onkol.kielce.pl/pl/centrum/dzial-brachyterapii-i-hipertermii?mini=2019-04>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/pl/centrum/dzial-brachyterapii-i-hipertermii> [2] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/aparat-terapeutyczny-hdr-microselectron.jpg?itok=oprH-Tmx> [3] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/bunkier-hdr.-aparat-gammamed-plus.jpg?itok=8tUqkq7C> [4] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/pelnoochronna-sala-operacyjna.-aparat-tk-z-ruchonym-gantry.jpg?itok=_jykFp7z [5] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/pokoj-planowania-leczenia.-fizyk-medyczny-planujacy-leczenie.jpg?itok=Zm5QpsIK> [6] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/sala-endoskopowo-zabiegowa-2.-ramie-u.jpg?itok=zw7XZPpu> [7] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/sala-endoskopowo-zabiegowa-2-dostosowana-do-zabiegow-ginekologicznych.jpg?itok=Pe3918sD> [8] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/panorama-11-ok_0.jpg?itok=6hVqQ0L- [9] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/styles/colorbox-zoom/public/galerie/sterownia-aparatu-hdr-microselectron.jpg?itok=fK_02FGc