

Sekcja Brachyterapii PTFM

Serdecznie zapraszamy do udziału w **III Spotkaniu Sekcji Brachyterapii Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej**. Spotkanie odbędzie się w **Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie w dniach 9-10 października**.

Głównym tematem tegorocznego spotkania będzie zagadnienie planowania brachyterapii płuca i przełyku w oparciu o obrazowanie CT. Gospodarze, lekarze i fizycy Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego oraz koledzy z innych ośrodków przedstawią swoje doświadczenia. Planujemy dyskusję dotyczącą implantacji aplikatorów, wizualizacji targetu, a w szczególności planowania, optymalizacji i normalizacji rozkładu dawki w brachyterapii płuca i przełyku. Przewidujemy sesję warsztatową dotyczącą planowania brachyterapii płuca i przełyku w oparciu o dostępne w naszych ośrodkach programy planowania leczenia.

Drugi temat spotkania to pomiary źródła irydowego przez użytkownika oraz porównanie doświadczeń naszych ośrodków w tym zakresie. Przewidujemy wykład dotyczący wzorcowania sprzętu pomiarowego oraz przegląd aktualnych zaleceń dotyczących stosowania formalizmu TG43 w brachyterapii.

Spodziewamy się, że w spotkaniu weźmie udział około 40 fizyków związanych z brachyterapią ze wszystkich ośrodków w Polsce. Przewidujemy udział jednej/dwóch osób z ośrodka prowadzącego brachyterapię.

Wzorem poprzednich spotkań planujemy prezentacje uczestników omawiające stosowane procedury planowania brachyterapii płuca i przełyku. Uczestników z tych ośrodków, które wykonują dużą liczbę zabiegów, prosimy o przygotowanie 10-15 minutowych prezentacji omawiających:

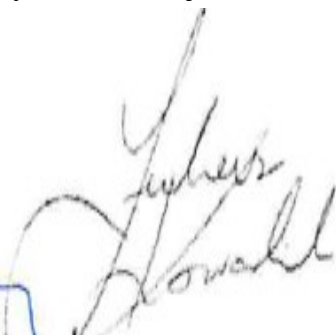

- posiadane urządzenia terapeutyczne i systemy planowania leczenia
- rodzaj i ilość wykonywanych rocznie zabiegów, sposób przygotowania pacjenta, opis techniki aplikacji, stosowane aplikatory
- szczegóły obrazowania 2D/3D, sposób rekonstrukcji aplikatorów, sposób konturowania targetu i organów ryzyka
- planowanie leczenia, normalizacja dawki, sposoby optymalizacji rozkładu dawki, dawki frakcyjne i całkowite

Oplata rejestracyjna dla członków PTFM wynosi **20 PLN**, dla osób, które nie należą do PTFM opłata wynosi **150 PLN**. Opłatę należy wpłacać do dnia **1 września br.** na rachunek PTFM - 19 1020 1055 0000 9202 0015 7248 z dopiskiem **Spotkanie Sekcji Brachyterapii PTFM, imię i nazwisko uczestnika**.

Zgłoszenia wraz z potwierdzeniem opłaty rejestracyjnej oraz prezentacje Power Point proszę przesyłać do końca sierpnia na adres e-mail: brachyterapia@szpital-brzozow.pl . Telefon kontaktowy : **134307906**.

Spotkanie odbędzie się w Hotelu Alta w Brzozowie. Organizatorzy nie pokrywają kosztu noclegów.

Zapraszamy do Brzozowa z nadzieją na ciekawą dyskusję, wymianę doświadczeń i mile spotkanie. Prosimy, zarezerwujcie te dwa październikowe dni na nasze spotkanie!



Prof. Paweł Kukołowicz mgr Łukasz Kowalik
Prezes PTFM



dr Renata Kabacińska
Przewodnicząca Sekcji Brachyterapii PTFM