



НАЦИОНАЛЕН ПРОЕКТ ПО ПРОГРАМАТА ЗА ТЕХНИЧЕСКА
ПОМОЩ НА МААЕ

**Изграждане на национална система и
програма за дозиметричен одит на качеството
в лъчелечението, 2018-2019**

**Establishing a National Dosimetry Audit System and Dosimetry
Quality Audit Program in Radiation Therapy**

Асен Димов

Зав. Лаборатория «Радиационна защита при медицинско облъчване», НЦРРЗ

Национален проект с подкрепа от МААЕ

**«Изграждане на национална система за дозиметричен
одит и програма за дозиметричен одит на качеството в
лъчелечението»**

Проектът е предложен от НЦРРЗ чрез АЯР през мес. май, 2016 г. и
е одобрен от МААЕ - стартиране през 2018 г.

Национален проект на България, подпомогнат по програмата за
техническа помощ на МААЕ No. *BUL6014* за 2018-2019 г.



Проект на МААЕ

Изграждането на система за национален дозиметриен одит в лъчелечението (ЛЛ) се основава на независима оценка на качеството на дозиметрията, която ще се координира от НЦРРЗ

Независимата оценка ще се базира на три подхода:

1. Визити на място в обектите;
2. Дозиметрични сравнения по пощата;
3. Комбинация от 1. и 2.

За всичко това ще бъдем подпомогнати МААЕ, като ще получим и апаратура, обучение и експертна помощ



Проект на МААЕ

Предвижда се:

- ✓ Организирането на няколко семинари
- ✓ Съвместни визити на НЦРРЗ и МААЕ в няколко отделения с цел пилотно прилагане на процедурите за дозиметричн одит на качеството
- ✓ Предложения за промяна на законодателството
- ✓ Заключителен семинар с участие на представители на отговорните институции, лъчелечебната общност и пациентите



ПЛАН ЗА БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ

ТРИ ЕТАПА НА РАЗВИТИЕ НА ОДИТА В ЛЛ:

- ✓ Оценка точността на калибрирането
- ✓ Изработване на препоръки за прилагане на стандартни техники на дозиметрично планиране и оценка на системата за верификация на плановете
- ✓ Цялостен „Клиничен одит“ – лекарската част + физичната и лаборантската части
- ✓ Други идеи?



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

