|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение 9.1** |
| 1. | Изисквания към С-рамо: |  |
| 1.1. |  Орбитално движение - минимум 130º ;  |  |
| 1.2. | Моторизирано вертикално движение – не по-малко от 40 cm ; |  |
| 1.3. | Ангулация - не по-малко от + /- 190º ; |  |
| 1.4. | Разстояние източник – ЕОП – не по-малко от 95 cm ; |  |
| 1.5. | Генератор – минимум 1,2 kW ; |  |
| 1.6. | Дълбочина на С – дъгата – не по-малко от 70 cm ; |  |
| 1.7. | Хоризонтално преместване на С – дъгата – не по – малко от 20 cm. |  |
| 2. | **Образна система:** |  |
| 2.1. | Дигитална образна система за обработка, съхранение и архивиране на образи в матрица 1К2 ; |  |
| 2.2. | Твърда памет за съхраняване на образи с капацитет не по-малък от 200 2D образа при матрица 1К2 |  |
| 2.3. | Възможност за допълнителна обработка на образа като: подсилване на контурите, филтрация, ротация на образа, цифрово уголемяване, превключване позитив/негатив, електронно блендиране на образа и др. ; |  |
| 2.4. | CD за архивиране на образи в DICOM формат ; |  |
| 2.5. | USB порт за експорт на отделни образи. |  |
| 3. | **Рентгенова тръба:** |  |
| 3.1. | Тръба-фокус 0,6 mm. |  |
| 3.2. | Рентгенова тръба със стационарен анод  |  |
| 3..3. | Собствена филтрация - > 3 мм Al-еквивалент |  |
| 4. | Вградена дозиметрична камера за контрол на повърхностната доза и нейното натрупване |  |
| 5. | Хартиен принтер за принтиране на изследванията. |  |