

Լուսանցման դեպքում անձնակազմի ճառագայթային պաշտպանության 10 Կանոններ

Պացիենտի դոզայի նվազեցումը մշտապես հանգեցնում է անձնակազմի դոզայի նվազեցմանը

1. Օգտագործել ք պաշտպանիչ միջոցներ



Ցանկալի է շրջագգեստի տիպի գոգնոց 0,25 մմ կապարի համարժեքով, որի առջևի երկտակ ամրացումը կազմում է 0,5 մմ իսկ հետևում 0,25մմ

(Ապահովում է > 90% պաշտպանություն)



Կապարե ապակուց ակնոցներ կողային պաշտպանությամբ



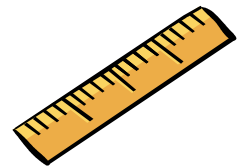
Վահանազեղծի պաշտպանությունը

2. Ճիշտ օգտագործել ժամանակ-հեռավորություն-պաշտպանություն

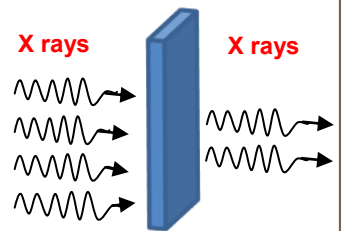
Նվազեցրեք ժամանակը



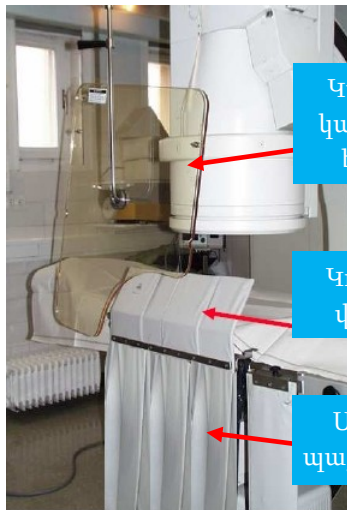
Կլինիկորեն հնարավորինս մեծացրեք տարածությունը



Օգտագործել պաշտպանիչ միջոցներ



3. Օգտագործել կախովի կասեցնող էկրաններ, կողային շիրմաներ և սեղանի պաշտպանիչներ



Կախովի կասեցնող էկրան

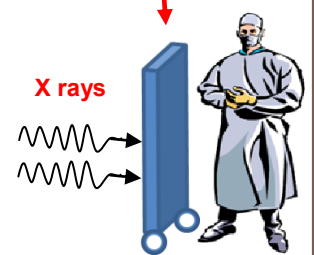
Կողային վահան

Սեղանի պաշտպանիչ

Դրանք ապահովում են **ավելի քան 90% պաշտպանություն** ցրված ճառագայթներից

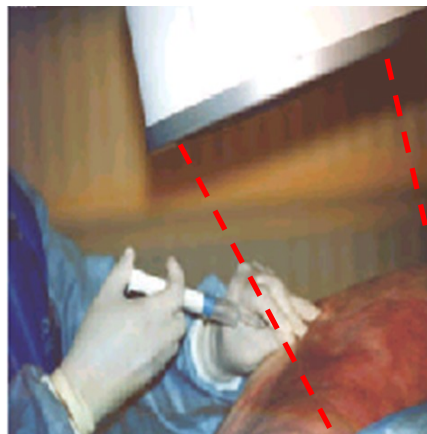
Հատակե շարժական շիրմաները ցանկալի է օգտագործել ունեզգեն կինո նկարահանման ժամանակ

Շարժական հատակե շիրման



4. Պահել ձեռքերը առաջնային փնջի դաշտից դուրս

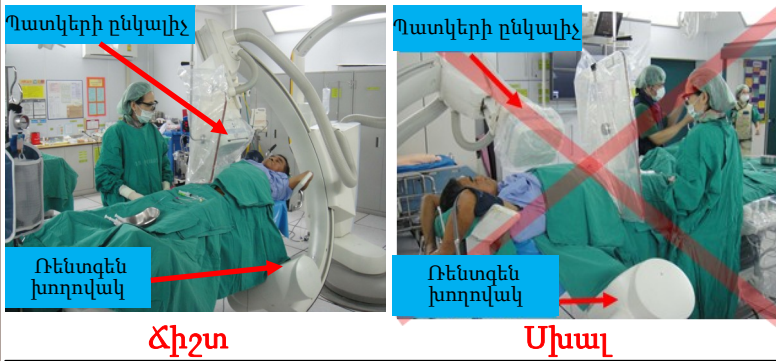
Ձեռքերի առաջնային փնջի դաշտում գտնվելը մեծացնում է ճառագայթման գործոնները (kV, mA) ու դոզաները պացիենտի և անձնակազմի համար



Առնչվող Պաստառ Լրացուցիչ ինֆորմացիա!
Լուսանցման դեպքում անձնակազմի ճառագայթային պաշտպանության 10 Կանոններ
<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-patient-radiation-protection.pdf>

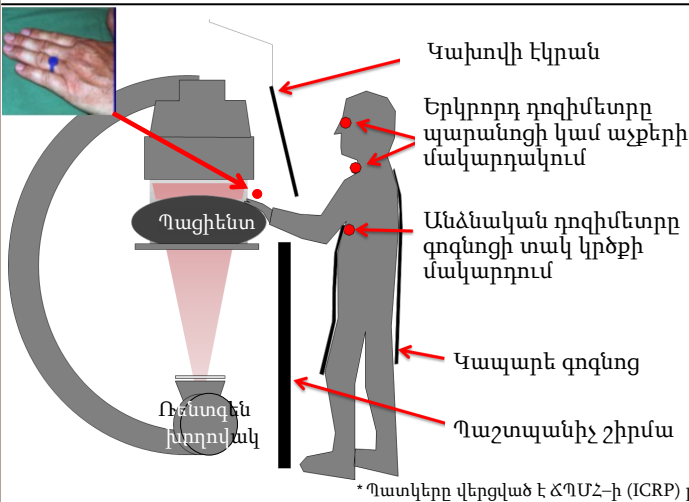
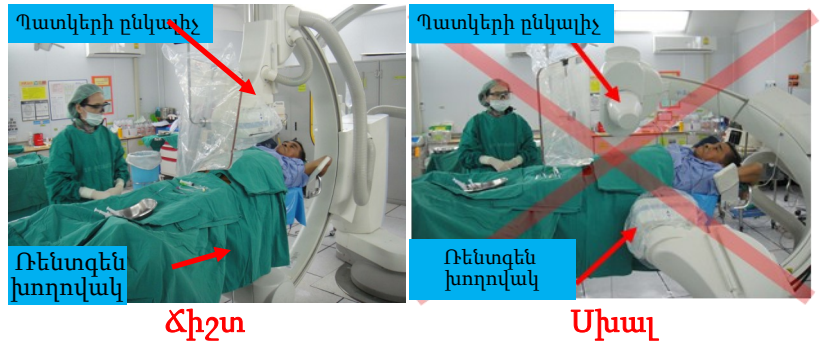
Լուսանցման դեպքում անձնակազմի ճառագայթային պաշտպանության 10 Կանոններ

Պացիենտի դոզայի նվազեցումը մշտապես հանգեցնում է անձնակազմի դոզայի նվազեցմանը



5. Պացիենտի մարմնի վրա ընկած ճառագայթման միայն 1-5% -ն է դուրս գալիս հակառակ կողմց Կանգնեք ելքային փնջի կողմից (այսինքն ընկալիչի) որի արտացոլումը և ցրված ճառագայթումը կազմում է ընդամենը 1- 5%

6. Տեղադրե՛ք ռենտգեն խողովակը պացիենտի սեղանի տակ, այլ ոչ նրա վերևից
Դա կապահովի լավ պաշտպանություն ցրված ճառագայթումից



7. Օգտագործեք անհատական դոզիմետրեր
Օգտագործեք առնվազն **երկու** դոզիմետրեր

- Մեկը գոգնոցի **տակ** կրծքի մակարդակում
- Մեկը գոգնոցի **վրա** պարանոցի կամ աչքերի մակարդակում
- Լրացուցիչ դոզիմետր մատանու տիպի, երբ ձեռքերը գտնվում են առաջնային փնջի դաշտում

Նպատակահարմար է օգտագործել ուղիղ-իրական ժամանակում ցույց տվող դոզիմետրեր (էլեկտրոնային)

* Պատկերը վերցված է ԳՊՄՇ-ի (ICRP) թ. 85 Հրապարակումից

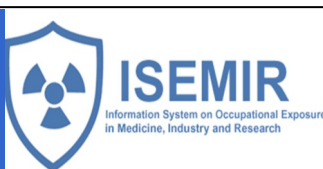
8. Մշտապես թարմացրեք Ձեր գիտելիքները ճառագայթային պաշտպանության ոլորտում



9. Քննարկեք ձեր հարցերը ճառագայթային պաշտպանության մասնագետների հետ

10. ՀԻՇՇՔ

- Ձեր սարքի որակի նկատմամբ հսկողությունը կապահովվի անվտանգ և կայուն աշխատանք
- Տիրապետեք ձեր սարքավորմանը: Մարքավորման առանձնահատկությունների օգտագործումը կօգնի նվազեցնել պացիենտի և անձնակազմի դոզաները
- Օգտագործեք ներարկիչ սարքեր



Առնչվող Պատահող Լրացուցիչ ինֆորմացիա
Լուսանցման դեպքում անձնակազմի ճառագայթային պաշտպանության 10 Կանոններ
<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-patient-radiation-protection.pdf>