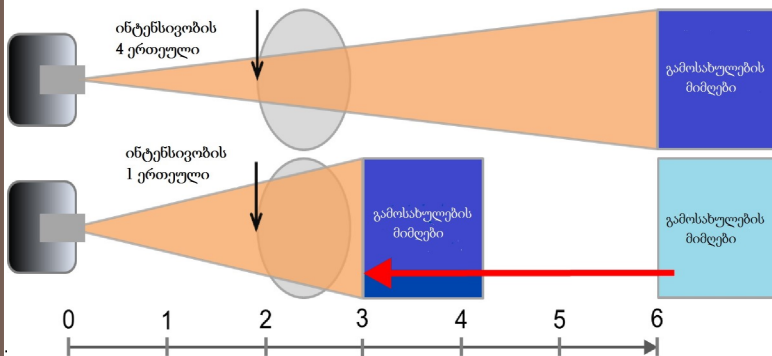
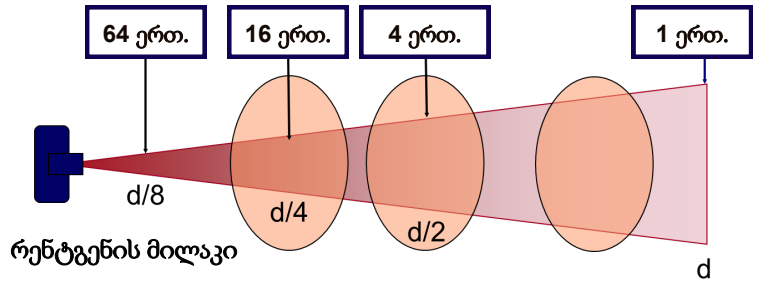


10 ოქროს წესი: პაციენტის რადიაციული დაცვა ფლუოროსკოპიული პროცედურების დროს

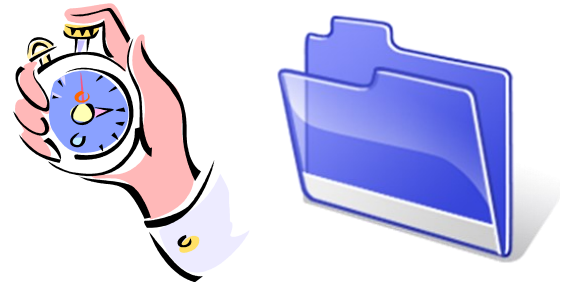
1. გაზარდეთ მანძილი რენტგენის მილაკსა და პაციენტს შორის შესაძლო მაქსიმუმამდე.



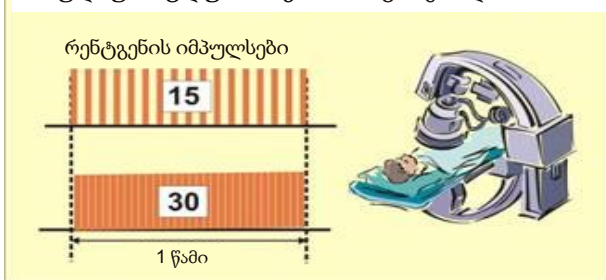
2. შეამცირეთ მანძილი პაციენტსა და გამოსახულების მიმღებს შორის.

3. შეამცირეთ ფლუოროსკოპიის დრო

თითოეული პაციენტისათვის შეინახეთ ფლუოროსკოპიის დროის და თუ შესაძლებელია DAP/KAP-ის მონაცემები.



იმპულსური ფლუოროსკოპია ამცირებს დოზას

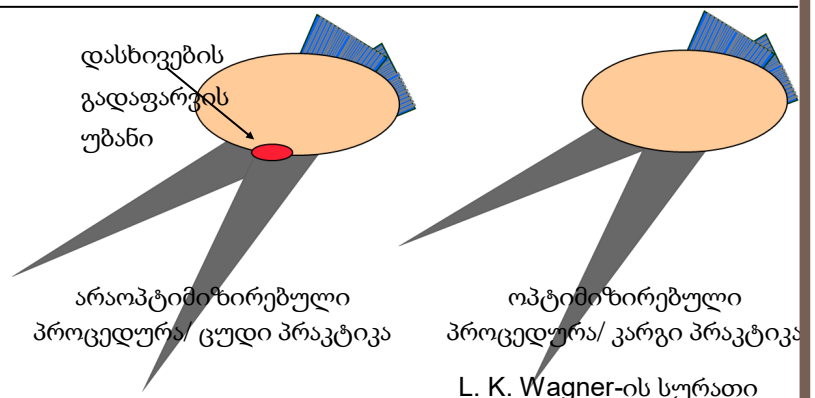


4. გამოიყენეთ იმპულსური ფლუოროსკოპი ყველაზე დაბალი სიხშირით, კარგი ხარისხის გამოსახულების შენარჩუნებით.

5. სხვადასხვა პროექციების

გამოყენებისას მოერიდეთ პაციენტის კანის ერთი და იგივე უბნის დასხივებას.

ცვალებით პაციენტის სხეულზე სხივის შეღწევის ადგილი მილაკის ბრუნვით.



L. K. Wagner-ის სურათი



RPOP
Radiation
Protection of
Patients

მსგავსი პოსტერები:

10 pearls! პერსონალის რადიაციული დაცვა ფლუოროსკოპიაში

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-staff-radiation-protection.pdf>

<http://rpop.iaea.org>

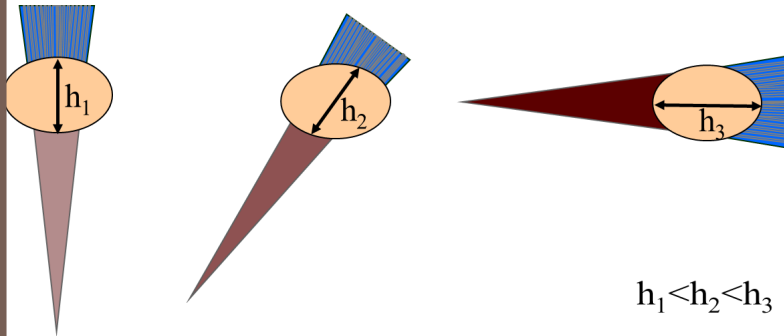
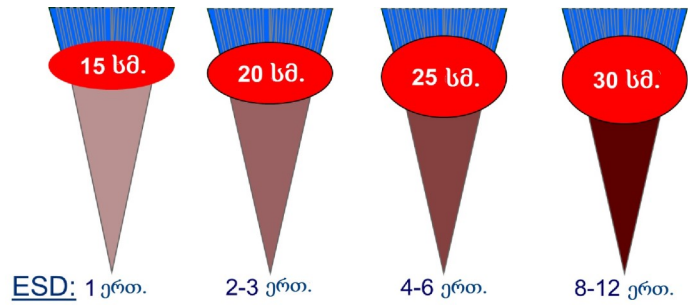
გვერდი 1/2

ფლუოროსკოპია

პაციენტების რადიაციული დაცვა

10 ოქროს წესი: პაციენტის რადიაციული დაცვა ფლუოროსკოპიული პროცედურების დროს

6. დიდი ზომის პაციენტი ან სხეულის სქელი ნაწილები იწვევს შემავალი ზედაპირული დოზის (ESD) ზრდას



7. ირიბი პროექციები ასევე ზრდის ESD

დაიმახსოვრეთ!

გაზრდილი ESD ზრდის კანის დაზიანების ალბათობას.

გამაძლიერებელი

შემავალი დოზის სიმძლავრე

12" (32 სმ)

100

9" (22 სმ)

200

6" (16 სმ)

300

4.5" (11 სმ)

400

8. ეცადეთ არ გამოიყენოთ გამაძლიერებელი!

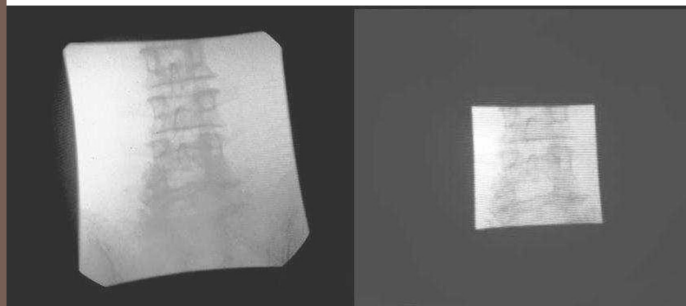
გაითვალისწინეთ, რომ სამუშაო ველის 2 - ჯერ შემცირება იწვევს დოზის სიმძლავრის 4-ჯერ გაზრდას.

9. შეამცირეთ გამოსახულებების და მათი სერიების რაოდენობა კლინიკურად მისაღებ დონემდე; აირიდეთ სერიული გადაღებები ფლუოროსკოპიაში.

სერიული გადაღებების დოზის სიდიდე $\approx (10-60) \times$ ნორმალური /ჩვეულებრივი ფლუოროსკოპიის დოზის სიდიდე



დოკუმენტაციაში დააფიქსირეთ ბოლო სურათის და არა სურათების სერიის შედეგები.



10. გამოიყენეთ კოლიმატორი

მოახდინეთ რენტგენის სხივების კოლიმაცია ინტერესის/კვლევის უბანზე.



RPOP
Radiation
Protection of
Patients

მსგავსი პოსტერები!

10 pearls! პერსონალის რადიაციული დაცვა ფლუოროსკოპიაში

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-staff-radiation-protection.pdf>

<http://rpop.iaea.org>

გვერდი 2/2
ფლუოროსკოპია
პაციენტების რადიაციული დაცვა