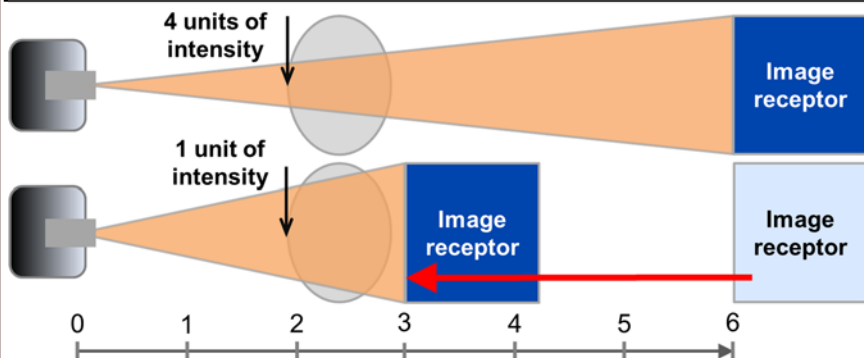
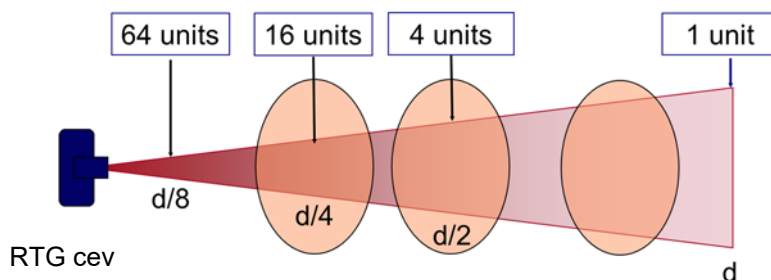


# 10 zlatih pravil: Varstvo *pacientov* pred sevanjem pri diaskopiji

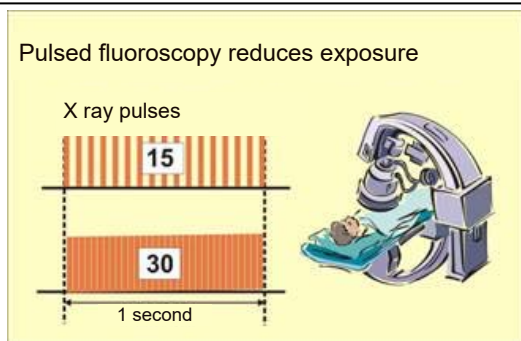
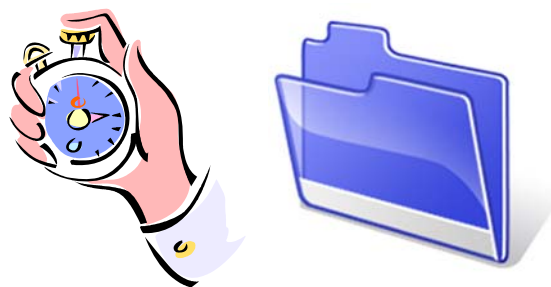
**1. Povečajte razdaljo med rentgensko cevjo in pacientom, kolikor je mogoče**



**2. Zmanjšajte razdaljo med pacientom in slikovnim sprejemnikom**

**3. Skrajšajte čas diaskopije**

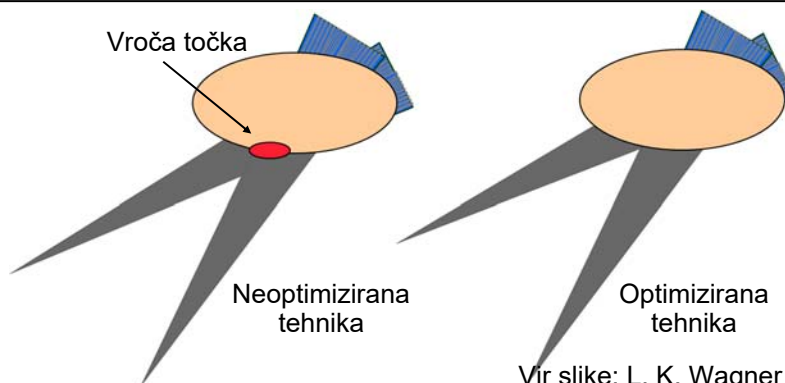
Vodite evidenco trajanja diaskopije in DAP / KAP (če je na voljo) za vsakega pacienta



**4. Uporabite pulzno diaskopijo z najnižjo hitrostjo slik na sekundo, ki omogoča slike sprejemljive kakovosti**

**5. Izogibajte se izpostavljanju istega področja kože v različnih projekcijah**

Spreminjajte smer vhodnega (primarnega) snopa z vrtenjem cevi okoli pacienta



Vir slike: L. K. Wagner



**RPOP**  
Radiation  
Protection of  
Patients

Povezan plakat:

10 zlatih pravil: Varstvo osebja pred sevanjem pri diaskopiji

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

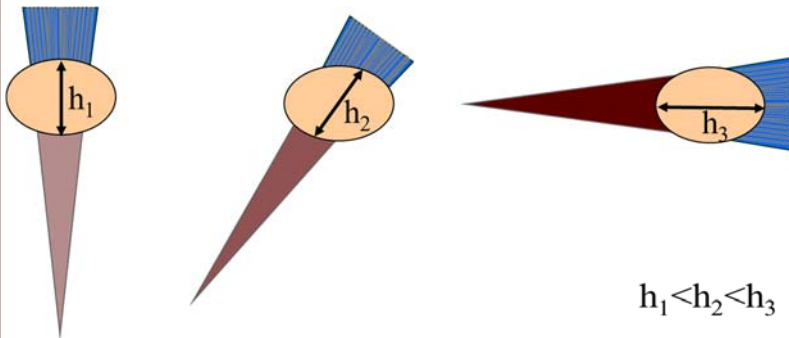
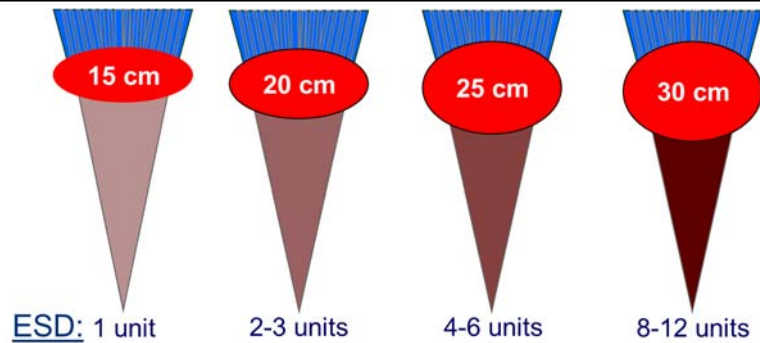
<http://rpop.iaea.org>

Stran 1 od 2  
Diaskopija

Varstvo pacientov pred sevanjem

# 10 zlatih pravil: Varstvo **pacientov** pred sevanjem pri diaskopiji

6. Večji pacienti ali debelejši deli telesa povzročijo zvišanje vstopne kožne doze (VKD / ESD)



7. Tudi poševne projekcije povečajo VKS (ESD)

Povečana vrednost VKD poveča verjetnost za poškodbe kože!

INTENSIFIER  
Field-of-view (FOV)

RELATIVE PATIENT  
ENTRANCE DOSE RATE  
FOR SOME UNITS

8. Izogibajte se uporabi povečave!

Zmanjšanje pregledovalnega polja za faktor dva zviša hitrost doze za faktor štiri.

	12" (32 cm)	100
	9" (22 cm)	177
	6" (16 cm)	400
	4.5" (11 cm)	711

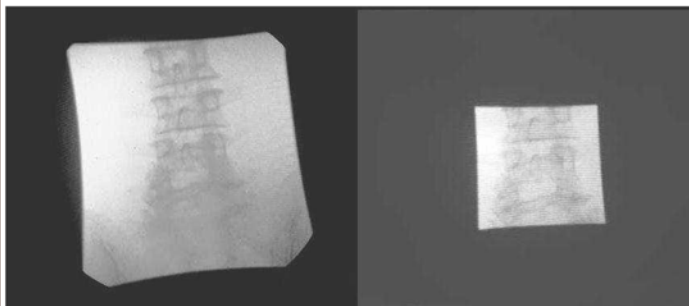
9. Zmanjšajte število slik in "kino serij" na klinično sprejemljivo raven.

Izogibajte se uporabi "kino tehnike" namesto diaskopije

Doza pri "kino tehniki"  $\approx (10-60) \times$  doza diaskopije



Kadar je mogoče dokumentirajte preiskavo z zadnjo zadržano sliko (LIH) in ne z diagnostično sliko



10. Uporabljajte zaslonke  
Zaslanjajte polje na diagnostično pomembno področje



RPOP  
Radiation  
Protection of  
Patients

Povezan plakat:

10 zlatih pravil: Varstvo osebja pred sevanjem pri diaskopiji

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

<http://rpop.iaea.org>

Stran 2 od 2

Diaskopija

Varstvo pacientov pred sevanjem