

Diagnostilised referentsväärtused

1. Täiskasvanu tavaröntgenülesvõtete diagnostilised referentsväärtused on järgmised:

Röntgenuuring	Diagnostilised referentsväärtused	
	Naha sisenddoos (ESD) (mGy)	Doospindala (DAP) (Gy·cm ²)
Röntgenülesvõte rindkerest, otseülesvõte (PA)	0,13	0,10
Röntgenülesvõte nimmelülidest, otseülesvõte (AP)	4,1	1,8
Röntgenülesvõte nimmelülidest, kulgülesvõte (LAT)	10	2,5

2. Punktis 1 esitatud täiskasvanu tavaröntgenülesvõtete diagnostiliste referentsväärtuste kasutamiseks tuleb leida standardsuurusega patsiendi kiirgusdoos lähtudes järgmisest:

2.1. Valimi suurus on vähemalt 10 inimest;

2.2. Valimisse kuuluvate patsientide vanus on vähemalt 15 aastat;

2.3. Valimisse kuuluvate patsientide kaal peab jääma vahemikku 55-85 kg ning valimi keskmine kaal peab olema vahemikus 67-73 kg.

3. Mammograafia ülesvõtete diagnostilised referentsväärtused on järgmised:

Röntgenuuring	Keskmine rinnanäärmedoos (MGD) projektsiooni kohta (mGy)
Mammograafia, kraniokaudaalsuunas (CC)	1,7
Mammograafia, põikisuunas (MLO)	1,8

4. Punktis 3 esitatud mammograafia ülesvõtete diagnostiliste referentsväärtuste kasutamiseks tuleb leida standardsuurusega patsiendi kiirgusdoos lähtudes järgmisest:

4.1. Valimi suurus on vähemalt 10 inimest;

4.2. Valimisse kuuluvate patsientide vanus on vähemalt 15 aastat;

4.3 Mammograafia korral patsientide kaalu ei arvestata ning lähtuda tuleb kokkusurutud rinna paksusest, mis peab jääma vahemikku 4 kuni 6 cm, ning valimi keskmine peab jääma vahemikku $5,0 \pm 0,5$ cm.