

단층 깊이에 따른 화질치와 조사선량

관전류 5 mA, 조사시간 2.0 sec, 조사각도 30°

Screen/Film	관전압	깊 이	화질치	조사선량(μ Sv)
BH III/Cronex	110	5 cm	4.44	862.4
		10 cm	5.77	835.8
		15 cm	7.62	792.8
BX III/Cronex	105	5 cm	3.67	718.3
		10 cm	5.12	709.2
		15 cm	7.56	680.0
SRO-380/SRH 0.8 mmCu + 1.0 mmAl	121	5 cm	2.48	179.3
		10 cm	3.62	178.4
		15 cm	6.32	175.4
SRO-380/SRH	96	5 cm	4.03	588.5
		10 cm	5.42	573
		15 cm	7.59	545.9
SRO-750/SRH 0.8 mmCu + 1.0 mmAl	101	5 cm	2.27	80
		10 cm	3.39	76.3
		15 cm	6.15	70.8
SRO-750/SRH	82	5 cm	5.20	363
		10 cm	6.92	352.5
		15 cm	7.30	331.2

<17> CaSO₄ : Tm, CaSO₄ : Tm-PTFE TLD 소자의 제작과 특성에 관한 연구

대구보건전문대학 방사선과

박명환 · 이준일

<18> 자기공명영상진단장치의 이용실태에 관한 조사연구

고려대학교 보건전문대학 방사선과

최 종 학

국립보건원 방사선표준부 방사선기기과

안상경 · 경광현 · 박기정 · 한상용 · 용군호

MRI 진단장치는 전세계적으로 5,000년대, 우리나라는 46대(1992년 12월 현재)가 전국 각급 의료 기관에 설치되어 가동 중에 있고 설치 중에 있는 7대를 포함하면 53대에 이르고 있다. 그러나 MRI