



나이스 메디카 주소: 경기도 고양시 일산동구 호수로 358-25 동문타워 2 차 928 호

Tel: 02 385 5301, Fax: 02 385 5302, E-mail: info@nicemedica.co.kr, www.nicemedica.co.kr

NICE MEDICA 는 2001 년부터 인체를 방사선으로부터 보호하기 위한 방사선 차폐체를 연구 생산하여 해외수입품에 의존하던 한국 시장에 국산품으로 대체할 수 있는 계기를 마련하였습니다. 당사의 주요 제품은 엑스레이를 이용한 수술 또는 시술에 사용되는 방사선 방어복이며 수술실, 영상의학과, 핵 관련 부서에 사용됩니다. 현재, 납을 원료로한 차폐체는 물론 납이 아닌 텅스텐을 재료로한 납 보다 훨씬 가벼운 차폐체를 개발하여 국내 종합병원과 여러 중소병원에 공급하고 있으며 30 여 개국에 제품을 수출하여 고객으로부터 훌륭한 피드백을 받고 있습니다. R & D 투자는 연간 매출의 10 % 이상을 차지하며 연구도 계속될 것입니다.

해외 규격인증: FDA, ISO 13485, CE(Medical CE)

품목 특성 및 강점:

1. 텅스텐 복합물 소재 무연 방사선 방어복:

- 1) 의료진이 장시간 3~6kg 되는 납 방사선방어복을 착용하고 엑스레이를 이용한 수술 또는 시술시 어깨 등 근 골격계 질환을 유발할 수 있을 정도로 무게를 힘겹게 느끼므로 좀 더 가벼운 방사선방어복을 선호합니다.
- 2) 텅스텐을 소재로한 당사 무납 제품의 내부 재질 차폐 시트는 기존에 납소재의 차폐시트보다 같은 차폐력에서 무게가 훨씬 더 가볍고 부드럽습니다.
- 3) 납 소재와는 달리, 텅스텐은 재활용 가능한 소재여서 환경 지향적입니다.

2. 내부 망사 (Internal Mesh):

- 1) 장시간 수술 중 의료진이 착용하는 방사선 방어복은 공기순환이 안되어 덥고 많은 땀을 배출하게 되면서 피부와 옷이 달라붙게 되어 불쾌하고 답답합니다. 내부 망사(Internal Mesh)는 피부와 옷이 달라붙는 상황을 다소해결해주는 역할을 하여 장시간 착용 시 불쾌감을 줄여주는 역할을 합니다.
- 2) 내부 망사가 없을 시 의료진이 착용하는 방사선방어복 내부 원단에 땀이 스며들어 젖은 상태가 된 후 균이 자랄 수 있는 환경이 되는데 이때 내부 망사가 있을 시 땀이 스며드는 것을 방지함으로써 균이 자랄 수 있는 환경을 줄여줍니다.

3. 방수성 외피 원단: 수술 시 오물이 묻었을 시 방수성 외피는 오물이 바로 스며들지 않고 제거할 수 있기 때문에 병원 2 차 감염 방지를 위해 효과가 있습니다.

4. 고품질:

- 1) 당사 제품은 여러 가지 공정을 거쳐 만들어진 방수성 외피 원단으로 제작되므로 고품질을 자랑합니다.
- 2) 다른 회사의 방사선방어복과 비교할 때 봉제 품질이 매우 높아, 당사의 제품은 주로 고품질을 요구하는 정부 및 대학 병원에 주로 판매됩니다.

Lee, Eugene
President of NICE MEDICA