

핵개발 무기 대응방안 강령

배경지식:

Improvised Nuclear Device (IND) 라고 불리는 이 핵폭탄은 집에서든 만들수있는 폭발적인 무기입니다. 이 폭탄은 터질때 원자가 두개로 나누어지면서 방사선이 방출됩니다. IND 는 크기가 작아 혼한 여행가방에들어갈수도있어 '여행가방 폭탄'이라고 도 불립니다.

영향:	치료법:
<ul style="list-style-type: none"> • IND 는 작은 크기에 비해 엄청난 파괴력을 가지고 있습니다.폭발시 그리고 그 후의 엄청난 열기는 많은 생명을 앗아가고 건물 등을 파괴 할 수 있습니다. • 폭발후의 방사선은 피해 지역을 쓸 수 없게 만들고 사람들에게 암을 일으킬수 있습니다. • 폭발후 남겨진 방사선들은 바람을 타고 다른 지역으로 옮겨져 그 지역의 거주자와 물, 음식 등에도 영향을 미칠 수 있습니다. 	<p>만약 당신이 많은 양의 방사선에 노출되어 고통을 받고있다면, 적극적인 치료로 그 증세를 순화시킬 수 있습니다. 방사선에 의한 질병들을 위해 만들어진 약물들이 존재하며, 의료 전문가가 당신의 치료를 위해 최선의 방법을 결정할 것입니다. 병을 치료하기 위해 첫번째로 해야 하는 것은 남아 있을 수 있는 방사선 물질을 제거하는 것 입니다. IND 의 폭발에 의해 일어날 수 있는 다른 부상들은, 그 증상들에 따라 치료법이달리지고, 환자들은 입은 부상에 적합한 병원으로 후송됩니다. IND 는 아래와 같은 부상을 입힙니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화상 • 신체부상 • 골절 • 출혈

핵폭발 장치가 있을 경우:

실내

폭발시 피해를 입지 않은 빌딩에 있다면, 안내가 있기 전까지 안에서 대기하도록 합니다.

- 문, 창문, 환기구등을 꼭 닫아주세요.
- 에어컨, 히터등 밖에서 공기를 안으로 들어보낼수있는 기계들은 전원을 끕니다.
- 창문이 없는 방 안에서 기다리세요.
- 배터리가 들어있는 라디오를 가지고 뉴스를 계속 듣습니다.

실외

- 폭발시 야외에 있다면, 즉시 자리를 피합니다. 안전한 곳으로 대피한 뒤, 아래 요령을 따라 옷이나 몸에 묻어있을 방사선물질들을 제거해주세요.
- 옷과 보석류들을 몸에서 제거하세요.
- 눈, 코, 피부 등이 상처를 입을 수 있으므로, 방사선이 묻은 옷을 벗을때 얼굴에 닿을 수 있는 부분은 잘라서 안전하게 벗어주세요.가능하다면, 벗은 옷들을 비닐봉지에 넣고, 그 봉지를 또 다른 비닐봉지에 넣어 묶어두세요.
- 찬물로 손, 몸, 머리카락등을 깨끗이 씻어주세요. 찬물로 눈을 적어도 10 분에서 15 분동안 씻어주세요.



핵개발 무기 대응방안 강령

- 콘택트 렌즈 착용시, 렌즈를 빼서 버려주세요.
- 안경 착용시, 안경을 비누와 물로 깨끗이 씻어주세요.



District of Columbia Government
Produced by:
Homeland Security and Emergency Management Agency (HSEMA)

Last Modified: November, 2011

