

“건강검사, 내고장·내직장에서  
받을 수 있다”

모든 검사시설 갖춘 대형 이동 검진 차량

## 1. 대형 이동검진 차량의 필요성

사회 전반적인 성장과 의식수준의 향상에 따라 높은 수준의 의료 서비스가 요구되고 있다. 특히 의료시혜폭이 좁았던 도서벽지, 농어촌지역등의 건강 관심도가 예전과 다르고 공공기관, 산업장등의 업무 및 생산노동 분야의 예방사업의 활성화로 시간적 절약을 위한 순회검진을 요구하고 있다.

이러한 여러 요건을 만족시키기 위해서는 대형 이동 검진 차량(格上)의 확보가 필수적인 요건으로 여겨진다.

## 2. 이동 검진 차량의 종류

검진목적에 따라 여러 종류의 차량을 구분할 수 있겠지만 광주, 전남지부가 활용하고 있는 차량을 보면 다음과 같이 크게 구분할 수 있겠다.

- 흉부 X-선 전문 검진 차량
- 자궁암 및 심전도 전문 검진 차량

- 다용도 검진 차량(일반신검 및 다목적 검진)

여기에서 다용도 검진 차량에 대해 자세히 소개하고자 한다.

## 3. 다용도 검진 차량 소개

### 가. 특징

- 대형 검진버스로서 크기가 11,370(길이)×2,490(폭)×3,150(높이)mm로 넓은 공간을 확보하게 된다.

- 모든 검진 과정이 차량내에서 이루어져야 한다.(혈압, 청력, 시력, 요검사, 체혈, 문진, 심전도, 자궁암, 흉부X-선(직·간찰 등)

- 차량내부에서 30명 정도가 탑승 순환하며 검진을 받을수 있고 냉온방이 잘 갖추어졌다.

- 이동간 검체(혈액)를 냉장 보관할 수 있다.

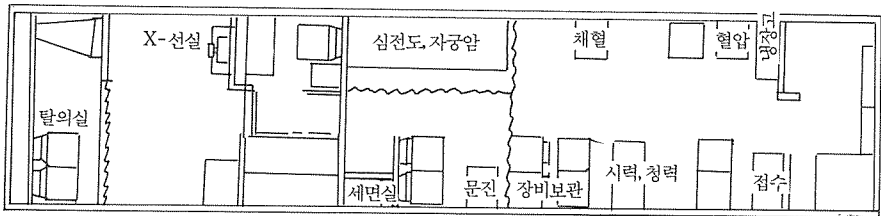
- 차량내부 장비로서 흉부 X-

선 직·간활기, 심전도 자동해석기(III-ch), 원심분리기, 시력측정기(디스크형) 등이 탑재되어 있다.

◦ 각종 검진 종류에 따라 즉각 적용 최대의 만족을 줄 수 있도록 하였다.

양한 차량 종류가 더 필요하게 될 것이다. 단, 차량제작 가격이 고가임이 지적되기도 하지만 예를 들면 X-선 검사, 전문차량위장조영), 자궁암검사, 근로자신체검사, 일반 임상검사용등 지역적 특성을 감안할때 어느곳에서나 불편없이 산간·오

#### 나. 차량 내부 구조도



#### {검진순서}

접수→혈압→청력·시력→채혈→심전도 →자궁암→문진 →홍부X-선

↓  
(치과)

↓  
(소변)

### 4. 기대효과

가. 다용도 검진 차량을 이용, 시간과 공간 제약의 한계를 초월하여 고도의 의료수준을 어느곳이나 폭넓게 제공해드릴수 있을 것이다.

나. 대형 차량으로서 노퍽·정차 간격등을 고려할 때 일정지역에서 수검기관 소형(앰블런스등) 차량으로 수검자를 운송 수검하는 경우도 있겠으나 한곳에서 모든 검진이 진행되므로 이러한 불편은 현지에서 적의 해소될 수 있다.

다. 앞으로 검진의 전문성에 따라 다

지의 주민 정기 검진에 이동검사 CENTER가 되는 검진 차량의 대형화는 지역 주민들에게 대단히 좋은 반응을 얻게 될 것이다.

라. 때문에 현장검진(field work)에 주력하게 될 지역에서는 검진 차량의 대형화가 착안되어야 하고 검사 탐승요원과 지역주민이 더욱 희망하는 양질의 검진 system의 변화에 대처해야 할 것으로 기대해 본다. [7]

〈건협 광주·전남지부 조재현 검사소장〉