

# 중학생의 성장 발육과 기생충 보유 현황에 관한 조사 연구

간호 학회지 1호, 1971.

신 재 신

## 총괄 및 결론

중학생의 성장 발육 및 기생충 보유현황을 파악하기 위하여 청량중학교 학생 2,321명을 대상으로 1970년 6월 16일 부터 6월23일까지 8일간 각종 신체계측, 대변검사 및 기타 항목들을 조사 연구하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

### 1) 성장 발육 상태

1. 직선적인 성장 발육 기간은 13~16세이다.

2. 연간 최대성장 및 발육연령과 양을 보면

신장 13~14세 6.1cm

체중 14~15세 5.1kg

흉위 13~14세 9.9cm

좌고 14~15세 3.4cm이다.

3. 신장은 서울교통계연보와 일본에 비교하여 열세하고 있으나 연령증가에 따라 성장하고 있으며,

체중은 10세만 예외로 모든 연령군에서 본교생이 열세하고 있으며, 흉위는 14세에서 일본에 비해 우세하고 그 외엔 모든 연령에서 열세하다.

좌고는 10~11세를 제외한 모든 연령군에서 서울교육통계연보 보고내용보다 열세하며, 일본보다 열세를 보이고 있다.

4. 13~14세에서 성장 발육의 개인차가 현저하다.

5. Rohrer 충실지수를 보면 13~15세에서 발육이 가장 충실하다.

6. 신장에 비해 체중 흉위의 발육은 불충분하고 좌고의 발육은 양호하였으며, 연령증가에 따라 발육상태가 좋아지고 있다.

### 2) 기생충 보유 현황

조사 대상자의 79.4%의 기생충 보유율을 나타냈으며 79.7%의 높은 편충 보유율을 나타내고 연령증가에 따라 기생충 보유율이 증가되고 있다.

## 부산 송도국민학교 아동들의 영양 상태에 관한 연구