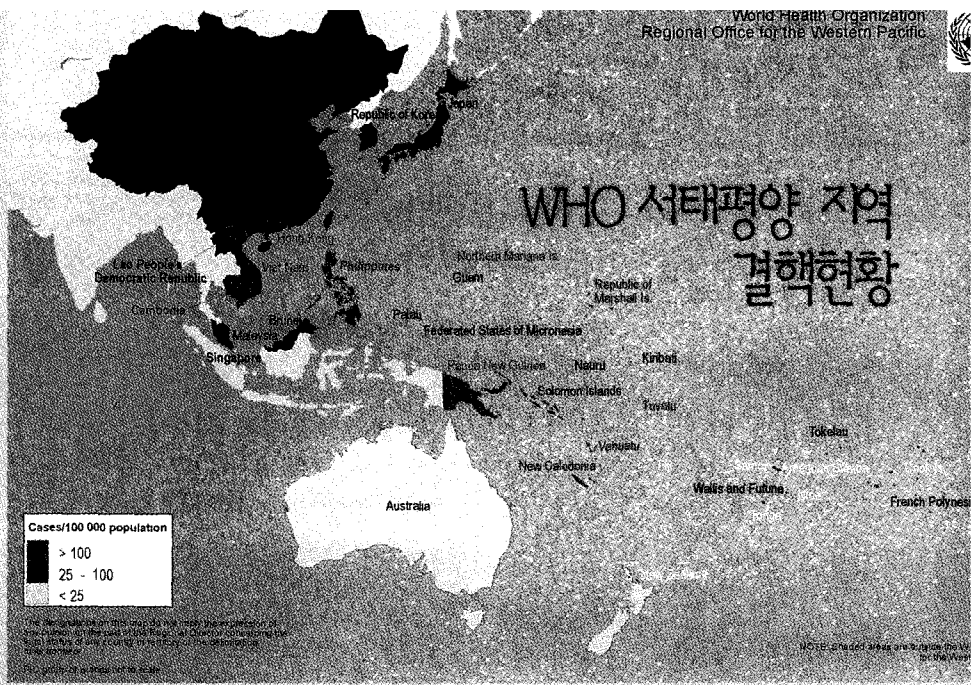




WHO 서태평양 지역 결핵현황 결핵인형



Cases/100 000 population
 > 100
 25 - 100
 < 25

I. 일반현황

1. 인구특성

세계보건기구 서태평양지역 36개 국가의 1997년도의 인구는 16억 4천 백만명이다. 이 지역에서 중국과 일본이 전체 인구의 각각 75%, 8%를 차지하는 반면 나머지 국가인 작은 규모의 31개국이 전체의 5%를 차지한다. (그림 1)

천만명 이상 인구를 가진 국가는 7개국, 6개국은 백만명에서 천만명 사이이다. 나머지 23개국은 인구 백만명 이하이며 이중 17개국은 이십만명 이하이며, 2만명 정도의 국가도 7개국이나 된다.

2. 자료 수집

체네바의 세계보건기구 전세계 결핵프

로그래에 의해 제작된 조사자료 형식에 따라 작성된 것으로 서태평양지역 36개국에서 1998년도에 수집된 것이다.

DOTS를 사용하는 나라와 그렇지 않은 나라별 특성을 고려하여 자료를 작성케 했으며 자료의 질과 동질성을 확립하기 위해 설명 및 정의에 대해 각주를 달았다. 주요 내용은 다음과 같다.

- 결핵등록 환자수와 유형 : 폐결핵 신환도말양성자수, 재발, 폐결핵 신환도말 음성자수, 폐외결핵 신환자수
- 신환 도말양성환자 연령과 성별 분포
- 신환과 도말양성환자 재치료 결과

3. 용어 정의(신환자수, 재발)

유형은 신환폐결핵도말양성, 재발, 신환폐결핵도말음성, 폐외결핵으로 분류,

신환자수는 과거에 치료를 받은 적이 없거나 4주 이내 항결핵제를 복용한 사람으로 정의하였으며, 재발은 과거에 치료를 받았거나 의료인으로부터 완치의 판정을 받았으나 객담검사서서 도말양성으로 판명된 자를 가리킨다.

4. 인구 10만명당의 비율

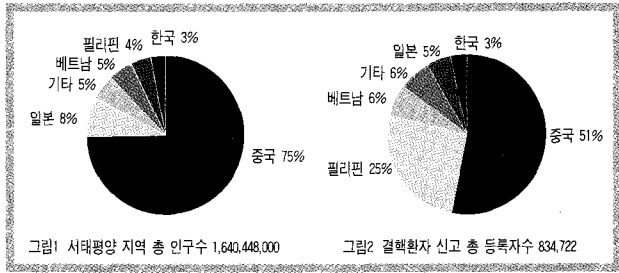
비율은 인구 10만 명당으로 표현하고 각 나라별로 보도된 자료를 사용하였으며 인구는 1997년 중앙치이다. 그러므로 이 자료에서 사용된 비율은 인구값을 계산하는 방식에 의해 나라별로 차이가 있을 수 있다.

II. 결핵 역학

1. 1997년 결핵환자 등록수

결핵유형에 의한 자료는 서태평양지역 국가 36개국중 29개국에서 자료를 보내왔다. 브루나이, 괌, 마살근도, 나우루, 뉴칼레도니아, 도케루 그리고 투발루 7개국은 자료를 보내오지 않았다. 총 신고 등록자 수는 전부 834,722명으로 이 지역 전체인구의 0.04%에 해당되어 도표 및 그림 작성시 제외되었으며 의미 있는 부분에서만 다루어졌다.

중국은 폐외결핵은 등록하지 않았으며 필리핀의 경우는 DOTS를 사용하는 지역에서 폐외결핵 55건이 등록되었다. 말



레이시아에서는 재발건수가 등록되지 않았고 필리핀에서도 자료로 사용할 수가 없었다. 뉴질랜드의 경우는 분류할 수 없는 경우 45건, 홍콩에서도 83건 등은 자료 분석에서 제외되었다.

7개국중 2개국은 1996년도 자료를, 다른 2개국은 1995년도 자료를, 나머지 3개국은 1994년도 자료로 대신하였다.

2. 결핵유형

등록자수

29개국에서 보내온 자료에 의하면 1997년 결핵환자 834,722건이 등록되었다. 이중 5개국이 전체등록의 95%를 차지하고 있다. 중국 51%, 필리핀 25% 그리고 베트남 10%, 일본 5%, 한국 3%이다(그림 2).

1996년 결핵환자 등록수 942,831건에 비해 11.5%가 줄어든 것으로 중국과 필리핀 그리고 다소 한국이 수치를 적게 등록했기 때문인 것으로 분석된다.

중국과 필리핀에서의 이런 변동치는 실제 환자수가 줄어든 것이 아니라 보고서 작성 및 보고체계의 어려움으로 간주된다. 반면 파푸아 뉴기니나 베트남 국가 등에서는 다소 증가했다. ㄱ (계속)