

# 중국의 중의·약제도 현황

李相暎

한국보건사회연구원 부연구위원

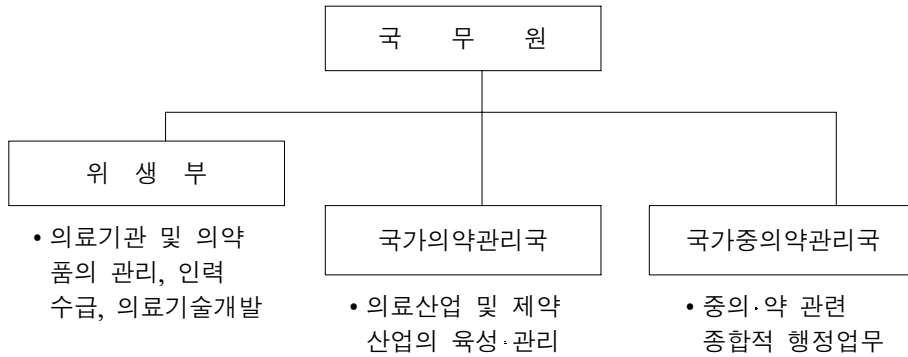
중국은 중의(전통의학)와 서의(현대의학)의 접목과 교류증진을 의·약 분야의 주요 정책방향으로 설정하고 있다. 여기에서는 이와 관련한 중국의 중의·약 관련 행정조직, 교육제도, 의료기관 및 인력, 중·서의 협진체계, 중약의 생산 및 관리 등 중국의 중의·약제도를 살펴본 것이다.

## □ 중의·약 관련 행정조직 및 교육제도 현황

### 〈중의·약 관련 행정조직〉

- 중국의 의·약 관련 행정조직으로는 「위생부(衛生部)」, 「국가의약관리국(國家醫藥管理局)」, 「국가중의약관리국(國家中醫藥管理局)」 등이 있으며, 「위생부」 및 「국가의약관리국」은 서의·약, 「국가중의약관리국」은 중의·약 관련 업무를 전담하고 있음.
  - 「위생부」는 시(11개), 국(보건국, 약정관리국), 소 및 청(각각 1개)의 행정부서와 산하기관을 두고 있으며 서의(西醫) 의료기관의 설치·운영, 서의약품 관리기준의 제정, 신약개발의 승인, 보건의료인력에 대한 교육·훈련, 의료기술의 개발·평가·보급 등의 업무를 담당함.
  - 「국가의약관리국」은 시(8개), 소(1개)의 행정부서와 과학기술정보연구소 등의 산하기관을 두고 있으며, 의료 및 제약산업의 육성·관리 업무를 담당하고 있음.
  - 「국가중의약관리국」은 시(8개), 소(3개)의 행정부서와 중국중의연구원 등의 산하기관을 두고 있으며, 중의·약과 관련한 종합적인 행정업무를 담당하고 있음. 즉, 중의·약 관련 전문인력 양성, 중의 의료 및 중약관리, 중의·약 교육제도 관리, 중의·약 연구개발(R&D) 등에 관한 정책의 개발과 집행을 담당함.

그림 1. 중국의 의·약 관련 행정조직



주: • 위생부의 장은 부장(장관급), 국가의약품관리국 및 국가중의약관리국의 장은 부부장(차관급)임.  
 • 국가의약품관리국과 국가중의약관리국은 위생부와 별개의 행정조직이나 특정업무에 대해서는 위생부의 지도를 받음.

〈교육제도 및 교육기관〉

- 중국의 의과대학은 5년제와 6년제 두 가지가 있으나 극히 일부 대학에서는 7년이나 8년제 학제를 두고 있음.
- 중국의 서의사(西醫師)는 주로 5년제인 의과대학이나 의학원 등에서 양성·배출되며, 서약사(西藥師)는 약학대학의 4년제 약학전공 과정을 통해 양성·배출됨. 서의사(西醫師)보다 하위 등급의 서의사(西醫士)는 위생학교 및 의학교에서 양성·배출되며 주로 농촌지역에 근무함.
- 중의사(中醫師)는 주로 5년제 중의약대학 및 중의학원, 중약사(中藥師)는 중의약대학 및 중의학원의 4년제 중약학 전공 과정을 통해 배출되며, 중의사(中醫師)와 중약사(中藥師)보다 하위 등급의 중의·약 전문인력으로 중의사(中醫士), 중약사(中藥士), 중약제사(中藥劑士), 중약제원(中藥劑員) 등을 양성하는 교육과정이 설치되어 있음.
- 중의학원교과과정의 1/3은 서의학 교과 과목으로 구성되며, 서의학원의 교과과정도 약 10%(100시간)가 중의학 과목으로 편성되어 있음.
- 1992년 현재 대학 수준의 중의·약 교육기관은 45개, 그리고 전문학교 이하 수준의 중등 중의·약 교육기관은 51개소가 설립되어 있음.

표 1. 중의 교육기관 현황

(단위: 개소)

구 분	개 소
중의약대학	30
의과대학 중의약과	15
중등 중의약교육기관	51

자료: 중의약관리국, 『중국중의약연감』.

□ 의료기관 및 인력 현황

〈의료기관 현황〉

- 중국의 의료기관은 중의의원, 서의의원, 중서결합의원으로 구분되나 모든 병원에서 중의 진료 가능함.
  - 중의의원의 서의는 서의과정을 마친 후 2년의 중의 교육과정을 마친 자나 또는 5년 이상의 임상경험을 가지고 3~6개월의 중의교육과 훈련을 받은 자만이 근무가 가능함. 서의의원에서 중의진료는 중의가 맡고 있으며 서의 또는 중의의 선택은 1차적으로 환자에게 있음.
- 1993년 현재 병원은 약 6만개소로, 현급 이상 지역의 14,713개 병원중 약 16%가 중의 의원임.

표 2. 중의 의료기관 현황

(단위: 개소)

구 분	개 소
병원수	60,784
현급 이상 지역	14,713
서의의원	10,547
중의의원	2,305
(중서결합의원)	(28)
특수의원(정신병원 등)	1,861
농촌지역	45,024
기타 병원	1,047

자료: 중국통계출판사, 『중국통계연감』.

〈의·약 관련 전문인력〉

- 의사 면허제도는 없으며, 의과대학 졸업후 병원에서 상급의사의 지도하에 1년간의 임상실습을 받고 의사로 활동하게 됨.
- 1993년 현재 중의사(中醫師)와 중의사(中醫士)는 약 34만명으로 서의사(西醫師) 및 서의사(西醫士) 1,46만명의 약 1/4 정도임.
  - 정규 서의 교육과정을 마친 후 2년의 중의 교육과정을 거쳐 중의와 서의를 겸업하는 「중·서의 결합의사」를 양성·배출하고 있으며, 1993년 현재 「중·서의 결합의사」는 약 7,000명에 이르고 있음.

표 3. 중·서의 전문인력 현황(1993)

(단위: 천명)

전 문 인 력	인원수
서의사(西醫師)	1,108
서의사(西醫士)	351
중·서의 결합의사	7
중의사(中醫師) <sup>1)</sup>	244
중의사(中醫士) <sup>1)</sup>	90

주: 1) 중의사(中醫師)와 중의사(中醫士) 수는 1992년 기준임.  
 자료: 중국통계출판사, 「중국통계연감」.

- 1992년 현재 중약사(中藥師) 등 중약 관련 전문인력은 약 17만명이며, 서약제사(西藥劑師)등 서약 관련 전문인력은 약 24만명임. 이중 중약사(中藥師)는 주로 대학, 연구소, 중약 제약업에 종사하며, 일반 중약국에는 중약제사(中藥劑士)등 하위 등급의 중약 관련인력이 근무하고 있음(표 4 참조).

□ 중·서의 협진

- 서의의원에 중의과를 의무적으로 설치하고 병상중의 1/5을 중의 병상으로 하도록 의무화되어 있으나 실제로는 병원에 따라 차이가 있음. 예로, 서의의원인 북경의과대학 인민의원의 경우 973병상 중 32병상이 중의병상임.

표 4. 중·서약 전문인력 현황(1992)

(단위: 천명)

전 문 인 력	인원수
서약제사(西藥劑師) <sup>1)</sup>	104
서약제사(西藥劑士) <sup>1)</sup>	90
서약제원(西藥劑員) <sup>1)</sup>	42
중약사(中藥師)	60
중약제사(中藥劑士)	73
중약제원(中藥劑員)	37

주: 1) 서약제사, 서약제사, 서약제원은 1990년 기준임.

자료: 중의약관리국, 『중국중의약연감』.

- 중·서결합의원에서는 중의사(中醫師)의 중의처방, 서의사(西醫師)의 서의처방을 통합하여 진단과 치료 서비스를 제공하는 중·서의 협진체계가 이루어져 있음. 특히 중·서의 협진이 활발히 이루어지는 부문은 심장병, 위암, 쇼크의 치료와 마취 등임.
- 서의사(西醫師)도 침구를 시술하거나 중약을 투약할 수 있고, 중의사(中醫師)도 근육정맥주사 뿐만 아니라 간단한 수술이나 X-ray 등 각종 병리검사를 실시함.
- 서의의원에서도 중약을 처방하고 있으며, 중약처방중 상당 부분은 성약(제제화된 중약)임. 예로, 서의의원인 북경협화위원의 중약처방 중에서 성약이 차지하는 비율은 30~40% 정도임.

#### □ 중약의 생산 및 개발 현황

- 1992년 현재 54개의 중의약연구소에서 중약에 관한 연구를 수행하고 있으며, 8백여개의 중약공장 및 1,500여개의 중약 약제가공소에서 중약제제를 생산하고 있음.
  - 각 성의 중의·약연구소는 중·서의학 기초이론의 통합에 대한 연구 뿐만 아니라, 중약에서 약효성분을 추출하여 주사약을 개발하는 등 서의·약의 이론과 기술을 적용하고 있음.
- 약재시장에서 거래되는 약초는 등급에 의한 도·소매 가격, 상품명, 산지, 규격등급, 중량 등이 표시되어 있음.