

중국 의료시장 현황 및 시사점

- 중국 의료산업 떠오르는 블루오션으로 작용 -

- 의료분야 기기 및 서비스 분석 필요 -

□ 중국 의료시장 현황

○ 중국 의료·위생 비용의 GDP 대비 비중 추이

- 중국의 의료·위생부문 총 비용은 꾸준한 증가세에 있으며, 2013년도 기준 3조2000억 위안에 달하는 의료·위생 총비용의 GDP 대비 비중은 2009년 대비 81.7% 증가한 5.6%를 기록

- 의료·위생 총비용의 GDP 비중은 1991년 4.1%에서 2013년 5.6%로 WHO 권장 수준인 5%에 도달했고, 향후 2015년 5.7%, 2020년 6.2%로 지속적으로 증가할 것으로 전망됨.



○ 중국 의료 및 위생 기구 수량

구분	2014년 2월	2015년 2월	증감
공립병원	13,392	13,302	-90
민영병원	11,432	12,745	1,313
1차 의료위생기구	916,294	918,189	1,895
전문공공위생기구	30,530	35,076	4,546
기타 기구	3,178	3,275	97
합계	974,826	982,587	7,761

자료원: 중국국가위생 및 산아제한위원회

- 2015년 2월 말 기준, 중국 의료 및 보건 관련 기구 수는 98만3000개에 달하며, 그 중 병원은 2만6000개, 기초 의료 기구는 91만8000개, 전문 공공위생기구는 3만5000개, 기타 기구는 3000개를 보유

- 통계에 따르면 최근 공립병원은 다소 줄어든 반면, 민영병원은 약 12% 증가. 깨끗하고 고급스런 환경과 친절한 서비스를 제공하는 민영병원에 대한 수요가 지속적으로 증가함.

○ 중국 의료시스템의 발전

- 중국은 개혁개방을 표명한 1978년부터 국가 의료위생 시스템 개혁을 진행 중이며, 2005년부터는 '복잡한 진료 절차, 비싼 진료비(看病難, 看病貴)' 문제 해결을 목표로 개혁을 추진 중

- 최근에는 중국 의료체제 개혁과 정보화 기술이 서로 맞물리게 되면서 국가 의료 시스템과 병원의 디지털화가 화두로 등장해 중국 각 지역 병원과 위생국 등에서 병원정보시스템(HIS), 지역위생 정보플랫폼(EHS), 전자의료기록(ERP)과 같은 시스템 구축에 주력

- 2010년, 중국 위생부는 ERP를 활용한 전국의 100개 병원을 대상으로 전자 의료기록 관리시스템을 시범 실시했으나, 현재는 일부 병원에서만 실제 활용하고 있는 상황

- 또한, 각 병원 간 사용 소프트웨어가 다르고 네트워크가 연결돼 있지 않아 의료 기록 데이터 공유가 제대로 이루어지지 않고 있음. 의료기록 데이터는 개별 병원 시스템에만 보관돼 있으며, 타 병원으로 기록 전달 필요시에는 해당 기록을 병원에서 프린트해 환자가 타 병원으로 가지고 가는 실정



자료원: 완망 의료기록 시스템

□ M-health 시장

○ 중국 소비자의 모바일 의료 앱 기능에 대한 요구 설문 결과

요구 사항	응답자 비중
의료기록 데이터 조회	85.7%
예약 접수	77.1%
약 복용 알림 기능	54.1%
건강 컨설팅 제공	34.3%
원격 클리닉	31.4%
가정의 조언 기능	28.6%
건강 관련 수치 측정	22.9%

자료원: 軟信上海創新中心智庫(루안쑤샹해혁신중심)

- 현재 중국 내 의료보건 관련 앱은 약 2000개가 출시됐으나, 이용자수와 활용도는 낮은 편
- 모바일 의료 APP 기능에 대한 중국 일반 소비자의 희망사항은 의료기록 조회, 모바일 진료 예약, 약 복용 알림 서비스 순임.

○ 중국 내 의료기기 제품 동향

제품명	기능	가격	제품사진
i-Health 스마트 혈압계	휴대폰과 연동, 부모님 건강 상태를 가족에 자동 전달	199위안	
스마트 혈당계	핸드폰과 혈당기 연동, 자체 APP을 통해 혈당 측정 및 기록	299위안	
스마트 팔찌	운동량과 수면 상태 측정, 심장 박동 측정 기능 등	99~1000위안	

자료원: KOTRA 뎡진 무역관

○ 중국 내 의료기기 브랜드별 가격 동향

제품명	기능	가격	제품사진
화웨이 Talk Band B1	운동량 측정, 블루투스 연동 음성통화, 수면시간 측정	888위안	
샤오미 Mi Band	운동량 측정, 수면 분석, 스마트 알람, 전화 오면 알려주는 기능	99위안	
Hellofit 스마트 심전도 측정기	심전도 데이터 분석, 심장병 위험 방지	598위안	

○ 중국 내 의료분야 관련 인기사이트

명칭	내용
<p>꽈하오왕(挂号网)</p> 	<p>중국 위생부가 승인한 가장 큰 온라인 진료 예약 서비스 사이트 (www.guahao.com)로 전국 23개 성시의 900개 병원과 연동, 가입자 수는 3000만 명, 사이트 이용 진료예약 건수는 1억 건, 꽈하오는 진찰 접수를 뜻함.</p>
<p>이즈통(医指通)</p> 	<p>톈진시의 이용자가 가장 많은 온라인 진료 예약 사이트로 현재 베이징, 선전, 선양뿐만 아니라 대만, 홍콩, 마카오까지 서비스를 제공. 중국 1613개의 의료기관, 8737개의 관련 부서가 이 사이트와 연동, 현재까지 약 1억 3000만 명에게 진료예약과 건강상담 서비스를 제공</p>
<p>춘위장상미생(春雨掌上医生)</p> 	<p>의료분야 애플리케이션으로 이용자는 앱을 통해 질병에 대한 Q&A, 전문의와의 무료 컨설팅을 진행</p>

○ 중국 주요 IT기업 의료분야 현황

기업	내 용
알리바바	<ul style="list-style-type: none"> - 2015년 4월, 클라우드 연동 의료 시스템(미래병원, 구름위병원) 가동 - 2015년 내 50개 병원과 협력 진행 목표 - 온라인 진료, 건강 데이터 공유 등이 주요 기능
텐센트	<ul style="list-style-type: none"> - 웨이신스마트병원(微信智慧医院) - 웨이신은 텐센트가 운영 중인 SNS앱으로 한국의 카카오톡 수준의 영향력을 보유 - 현재까지 1200개 병원과 연동한 온라인진료 접수, 결제, 의료정보 제공 등 서비스 진행
바이두	<ul style="list-style-type: none"> - 베이징 헬스케어 클라우드(北京健康云): 북경 시민 건강데이터 작성 및 의료보험시스템과 데이터 공유 - 바이두 의사(百度医生) APP: 온라인 진료 접수, 온라인 상담, 의료진 수준 평가 등 (푸젠, 후베이, 광둥 3개의 성에서 서비스 제공 중)

□ 시사점

○ 중국 의료기기 시장은 매년 20% 증가해 빠르게 성장하며, 중국 의료시장 확대로 국내 업체들의 수출이 꾸준히 증가할 전망

○ 새롭게 생겨나는 중국 의료 시스템 개혁 프로젝트 정보에 관련 우리 기업들의 발 빠른 대응이 필요함.

자료원: 百度(바이두), 軟信上海創新中心智庫(루안쑤상해혁신중심), Chinaventure, 완왕(万王) 의료 기록 시스템, KOTRA 텐진 무역관 자료 종합