

뇌졸중 미래의 선택과 집중, 그리고 성장 JLK AI 비전 2028



2024.01.09(화)

Chapter 1.

글로벌 시장 환경

Chapter 2.

국내 시장 전략

Chapter 3.

미국 시장 전략



숫자로 보는 뇌졸중

발병 빈도



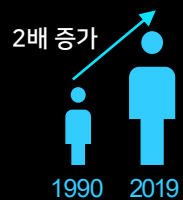
3초에 1명,
연간 15,000,000명

젊은 나이에 발병



뇌졸중 발병 환자
63% 70세 미만 환자

심각한 후유증 질환



101,000,000명
발병 환자 73%가 영구장애

높은 재발 질병



뇌졸중 발병 환자
1/4 재발 환자

Chapter 1.

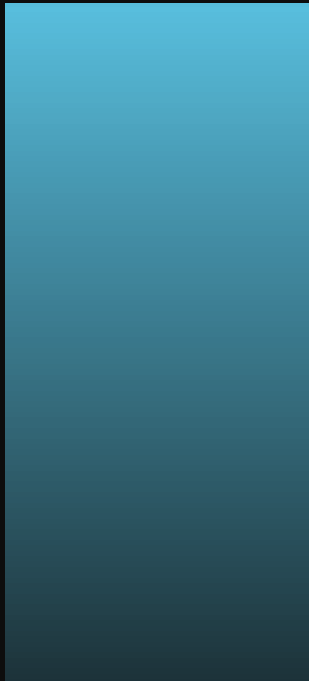
글로벌 시장 환경



2024 글로벌 의료 시장 속 한국, 미국 의료 시장 비교

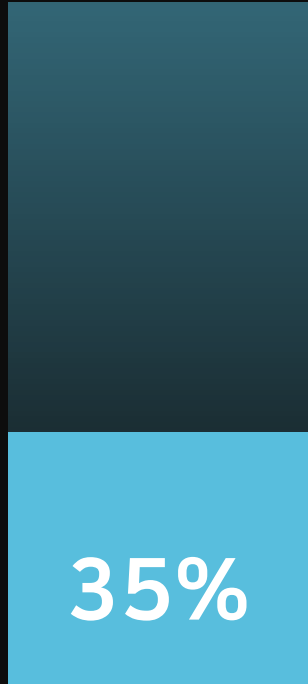
글로벌 의료시장

\$ 13 Trillion
(₩ 1.6경)



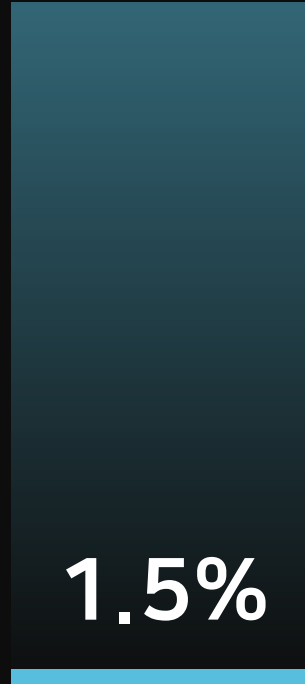
미국 의료시장

\$ 4.61 Trillion
(₩ 6천조)



한국 의료시장

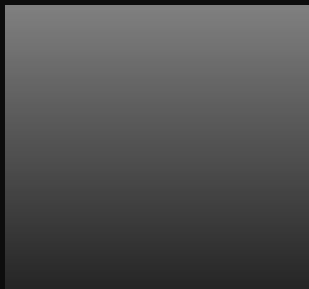
\$ 197 Billion
(₩ 254조)



출처 : Wake Forest University – Stroke Facts and Figures
Grand Viewer Research – North America and Europe Stroke Diagnostics Market
Global Market Insight – Stroke Management Market
Deloitte – The rise of global healthcare companies Applying best practices worldwide

2024 질환별 글로벌 시장 규모 비교

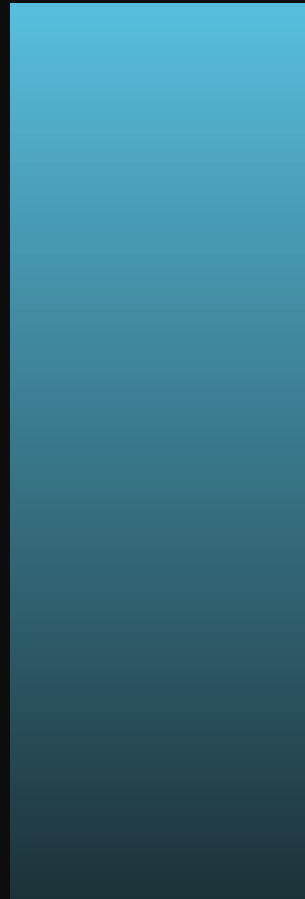
1위
허혈성 심장 질환 시장
\$ 6.6 Billion
(₩ 8조5천억)



2위
알츠하이머 및 치매 시장
\$ 5.8 Billion
(₩ 7조5천억)



3위
글로벌 뇌졸중 시장
\$ 41 Billion
(₩ 53조)



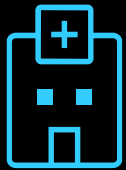
출처 : World Health Organization
Wake Forest University - Stroke Facts and Figures
Grand Viewer Research - North America and Europe Stroke Diagnostics Market
Businesswire - The Worldwide Chronic Obstructive Pulmonary Disease Treatment Industry
Global Market Insight - Stroke Management Market
Impactful Insight - Ischemic Heart Disease Drugs Market

Chapter 2.

국내 시장 전략은?



숫자로 보는 국내 의료 통계



신경과, 신경외과, 영상의학과 보유한 의료기관

1,389 개소



전 의료기관 CT, MRI 대수

4,331 대

상급종합병원, 종합병원 보유 CT, MRI 대수

1,379 대



뇌관련 질환 환자 총합

23,654,399 명



뇌관련 질환 환자 기반 추정 TAM

약 2,564억원

영업 개시 5개월 만에 100 개소 도입
10개월 만에 210 개소 도입

점유율

56%

상급종합병원, 종합병원 수

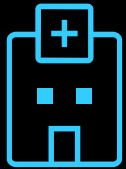
373 개소

Chapter 3.

미국 시장 전략은?



숫자로 보는 미국 의료 통계



대형병원, 이미징 센터

25,129 개소



추정 보유 CT 대수

14,534 대

추정 보유 MRI 대수

12,844 대



추정 뇌졸중관련 질환 환자

37,960,117 명



추정 뇌졸중 진단시장 TAM

\$ 4.2 billion

(추정 TAM 약 5조 4천억 원)

단일 솔루션 중심으로 각각 5.6%, 4.2%
시장 점유율을 형성되고 있는 미국 시장

<A사>


1,600 개소

<B사>

1,200 개소

미국 내 병원 및 이미징 센터 수

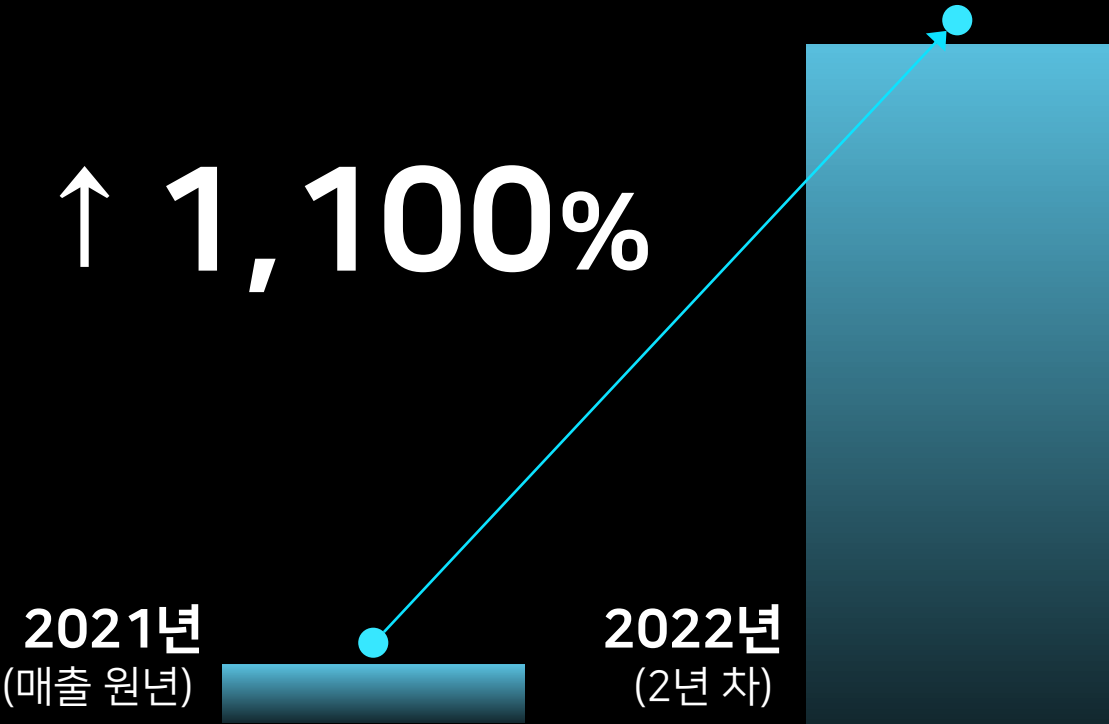
28,172 개소

	Market Capitalization	Reimbursement	Brain Related AI Solutions
	<p>₩ 3,600억</p> <p>2014년 KOSDAQ 시장 최초 상장 이후 지속적인 R&D 결과 23.11월 국내 최초 의료AI 비급여 최초 획득.</p>	<p>0 (한국)</p> <p>지속적인 비급여 금액 하향 조정으로 한국시장은 R&D 및 Test Market으로 고려하여 미국 내 보험사와 금액 조절 후 높은 금액 및 라이선스 비용으로 매출 극대화.</p>	<p>총 11개 솔루션</p> <p>비급여 적용된 JBS-01K를 필두로 뇌졸중 전주기 커버 가능한 11개 솔루션 보유.</p>
<p>A사</p>	<p>약 ₩1조6,200억</p> <p>2011년 설립 이후 비상장 상태. FDA 510K 획득 등 시장 점유를 높여가는 미국 원조 의료시기업.</p>	<p>0 (미국)</p> <p>상기 연간 라이선스 비용 외, Scan가격도 경쟁사와 유사한 수준으로 보험 적용 받아 진료 시 활용 중.</p>	<p>총 8개 솔루션</p> <p>FDA 인증 획득 3개 실제 솔루션에서 파생된 단순 뷰어 기능 포함 총 8개 파생 솔루션 보유 (당사의 실제 1개 솔루션에서 진단 보조로 활용 가능한 솔루션을 단순 세부화 시킨 dummy 솔루션이 다수.)</p>
<p>B사</p>	<p>약 ₩ 2조</p> <p>2016년 이스라엘에서 설립, 현재 비상장 상태. NTAP을 통한 미국 시장 진출 이후 현재 최대 기업가치를 평가 받는 의료시기업.</p>	<p>0 (미국)</p> <p>연간 라이선스 비용 공개되지 않았으나 NTAP을 통해 최대 금액인 1,040불의 보험 적용을 받는 기업.</p>	<p>총 4개 솔루션</p> <p>FDA 인증 솔루션 3개 보유 중. 앞선 미국 경쟁사 (Market Player 1)와 동일하게 당사의 실제 1개 솔루션으로 진단에 활용 가능한 기능을 분할하여 다수의 솔루션으로 단순 보유 숫자를 늘렸음.</p>

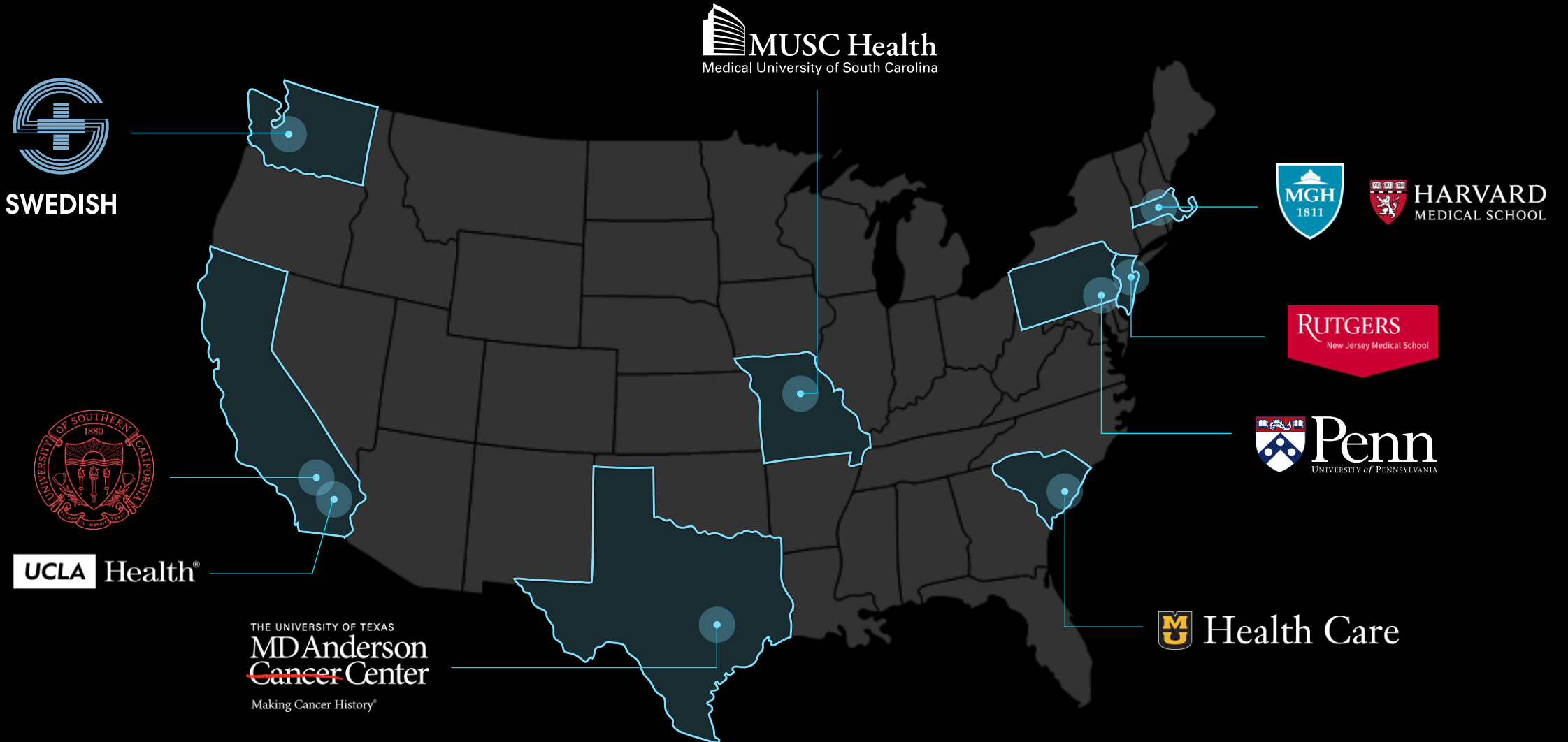
매출 성장 잠재력 (B사 비교)

매출 원년의 경쟁사(B사) 주력 솔루션은 당사의 JBS-LVO와 동일한 솔루션으로서, 해당 동일 솔루션만으로 출시 2년 차인 2022년 약 1,100억원 매출 달성.

(현재, 미국과 유럽 중심으로 약 1,500개 이상의 병원에 LVO 제품 공급 중)

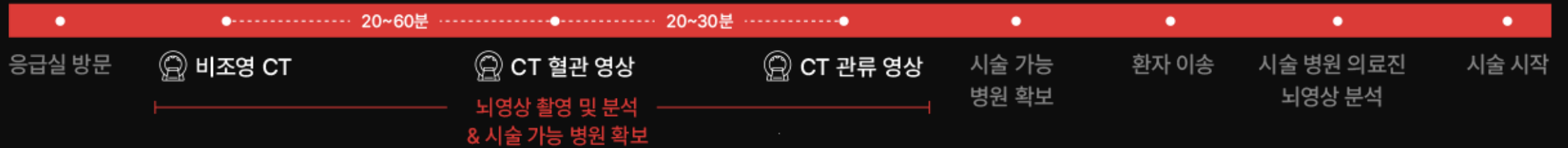


미국 시장 진행 현황 및 잠재 파트너사

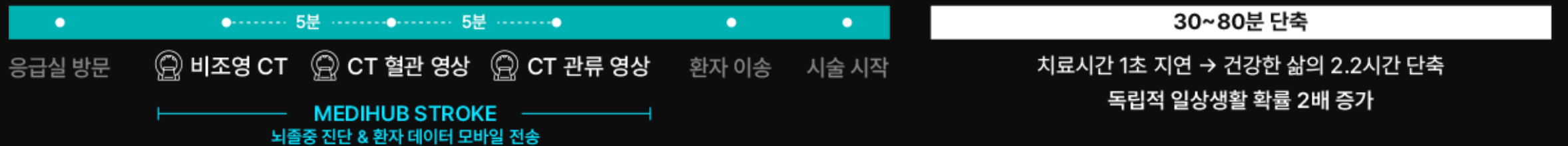


패러다임 전환

기존 진단 프로토콜 : 110~160분



With JLK 진단 프로토콜 : 80분





Global No.1
Stroke AI Solution Company

뇌졸중 치료의 새로운 패러다임으로 사람의 생명을 지킵니다.

Thank you