



# 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.

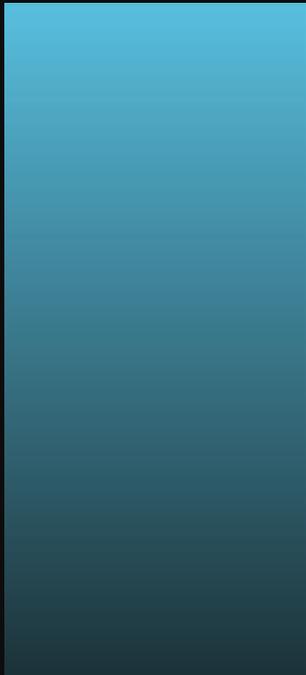
# 글로벌 시장 환경



# 2024 글로벌 의료 시장 속 한국, 미국 의료 시장 비교

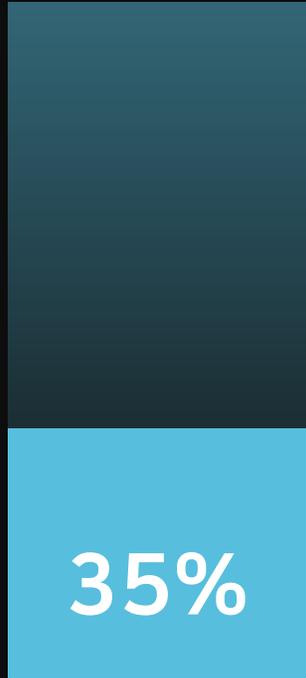
글로벌 의료시장

**\$ 13 Trillion**  
(₩ 1.6경)



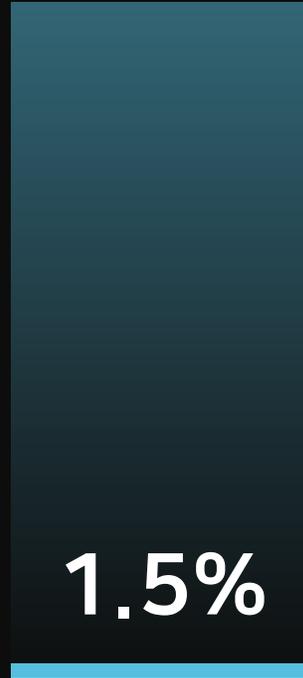
미국 의료시장

**\$ 4.61 Trillion**  
(₩ 6천조)



한국 의료시장

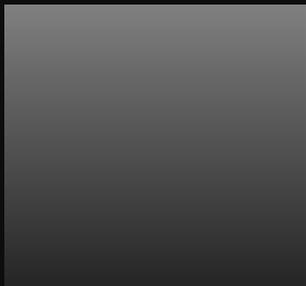
**\$ 197 Billion**  
(₩ 254조)



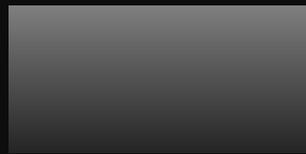
출처 : Wake Forest University – Stroke Facts and Figures  
Grand Viewer Research – North America and Europe Stroke Diagnostics Market  
Global Market Insight – Stroke Management Market  
Deloitte – The rise of global healthcare companies Applying best practices worldwide

# 2024 질환별 글로벌 시장 규모 비교

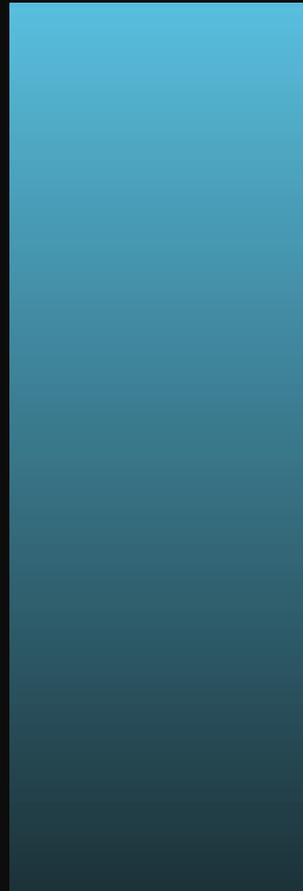
1위  
허혈성 심장 질환 시장  
\$ 6.6 Billion  
(₩ 8조5천억)



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



3위  
글로벌 뇌졸중 시장  
\$ 41 Billion  
(₩ 53조)



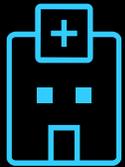
출처 : World Health Organization  
Wake Forest University - Stroke Facts and Figures  
Grand Viewer Research - North America and Europe Stroke Diagnostics Market  
Businesswire - The Worldwide Chronic Obstructive Pulmonary Disease Treatment Industry  
Global Market Insight - Stroke Management Market  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

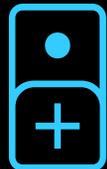


전 의료기관 CT, MRI 대수

**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

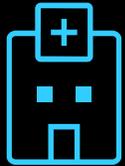
373 개소

Chapter 3.

# 미국 시장 전략은?



## 숫자로 보는 미국 의료 통계



대형병원, 이미징 센터

**25,129 개소**

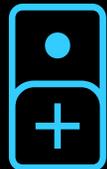


추정 보유 CT 대수

**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

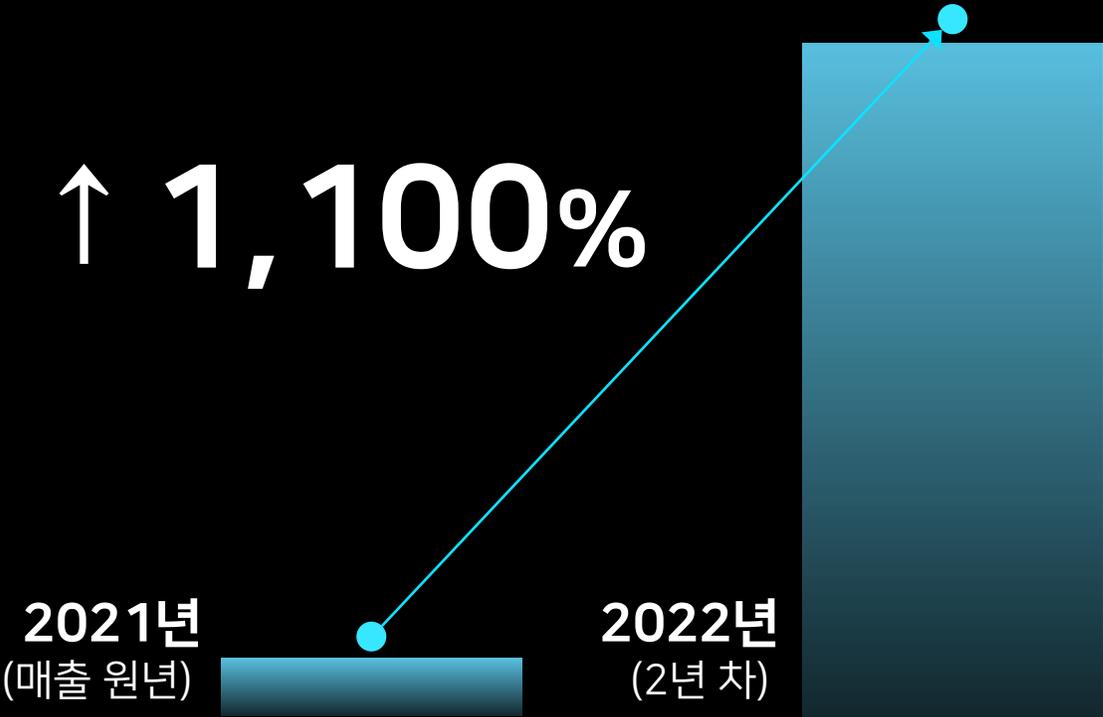
28,172 개소

	Market Capitalization	Reimbursement	Brain Related AI Solutions
	<p><b>₩ 3,600억</b></p> <p>2014년 KOSDAQ 시장 최초 상장 이후 지속적인 R&amp;D 결과 23.11월 국내 최초 의료AI 비급여 최초 획득.</p>	<p><b>0 (한국)</b></p> <p>지속적인 비급여 금액 하향 조정으로 한국시장은 R&amp;D 및 Test Market으로 고려하여 미국 내 보험사와 금액 조절 후 높은 금액 및 라이선스 비용으로 매출 극대화.</p>	<p><b>총 11개 솔루션</b></p> <p>비급여 적용된 JBS-01K를 필두로 뇌졸중 전주기 커버 가능한 11개 솔루션 보유.</p>
<p><b>A사</b></p>	<p><b>약 ₩1조6,200억</b></p> <p>2011년 설립 이후 비상장 상태. FDA 510K 획득 등 시장 점유를 높여가는 미국 원조 의료시기업.</p>	<p><b>0 (미국)</b></p> <p>상기 연간 라이선스 비용 외, Scan가격도 경쟁사와 유사한 수준으로 보험 적용 받아 진료 시 활용 중.</p>	<p><b>총 8개 솔루션</b></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><b>B사</b></p>	<p><b>약 ₩ 2조</b></p> <p>2016년 이스라엘에서 설립, 현재 비상장 상태. NTAP을 통한 미국 시장 진출 이후 현재 최대 기업가치를 평가 받는 의료시기업.</p>	<p><b>0 (미국)</b></p> <p>연간 라이선스 비용 공개되지 않았으나 NTAP을 통해 최대 금액인 1,040불의 보험 적용을 받는 기업.</p>	<p><b>총 4개 솔루션</b></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>

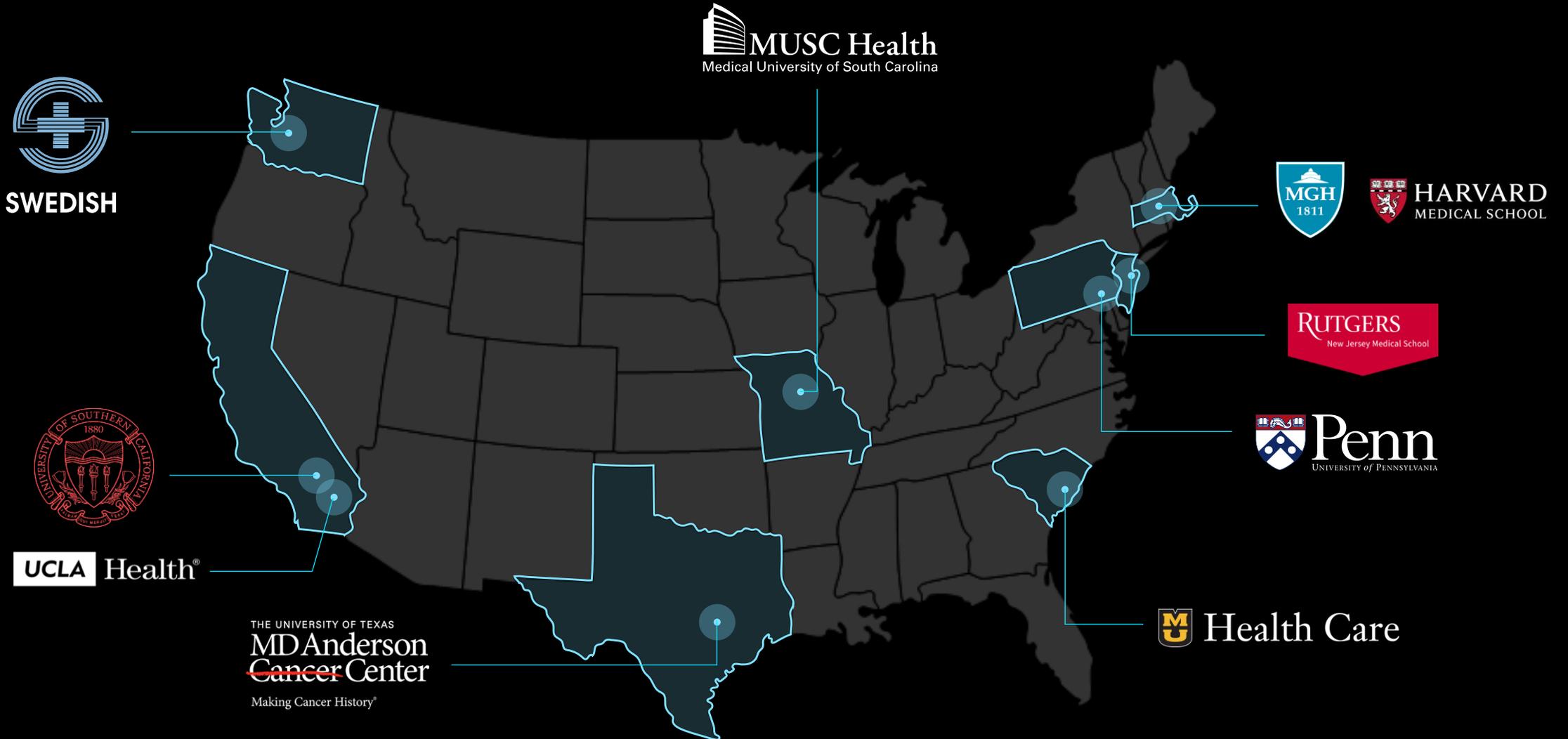
# 매출 성장 잠재력 (B사 비교)

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)

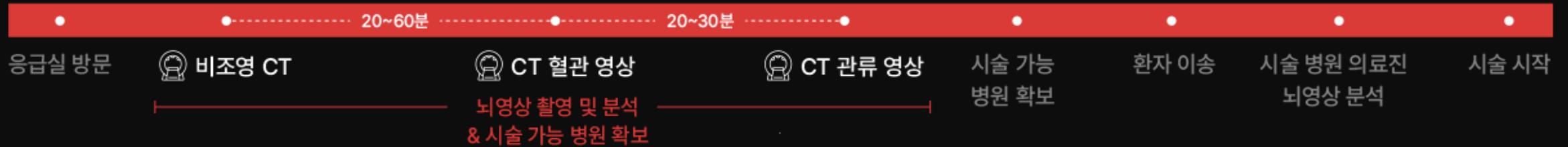


# 미국 시장 진행 현황 및 잠재 파트너사

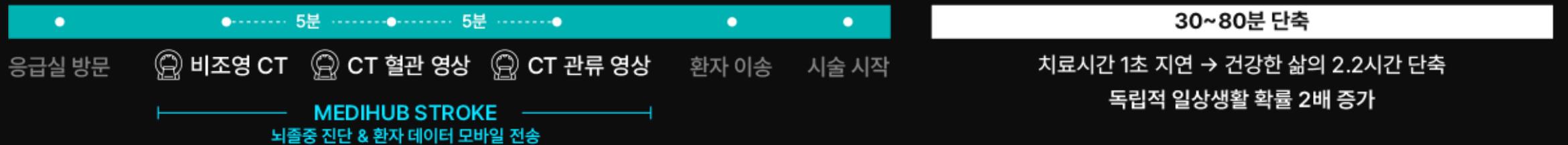


# 패러다임 전환

## 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