



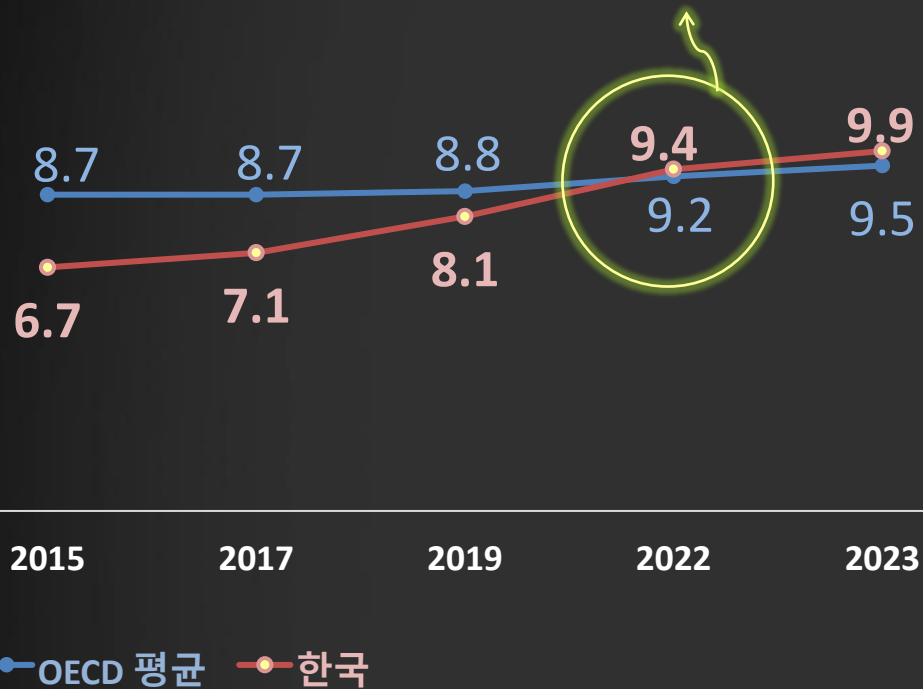
AI for Every Citizen in everyday life

카카오헬스케어
CEO, MD. 황희

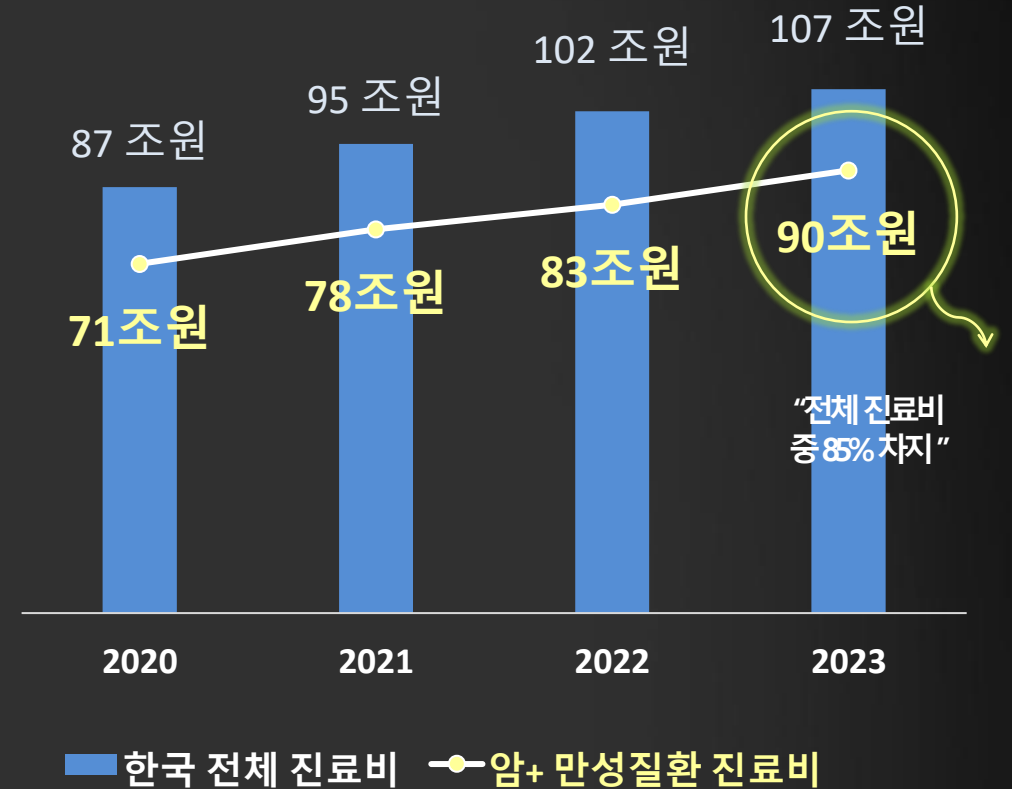
GDP 10% 의료비 시대, 만성질환이 주범

OECD 국가의 GDP 대비 의료비* 비율 (%)

“22년 GDP 대비 국민의료비 비중, OECD 국가 평균 초과”



진료비 대부분을 차지하는 암+만성질환



* 경상의료비: 정부(중앙·지방), 의무가입(건강보험, 산재보험, 장기요양보험), 자동차책임보험, 민영보험, 비영리단체, 기업, 가계직접부담(법정본인부담, 비급여본인부담)에 의해 지출된 보건의료비

전통적인 의료시스템의 위기로 디지털 헬스케어 필요성 증가

>> 의료 수요 폭증 및 비용 증가

21억 고령인구

2050년까지 60세 이상 인구가
21억 명으로 증가 예상

만성질환 **60%**

전세계 성인의 60%가 최소 1개
이상의 만성질환 보유

GDP의 **10%** 지출

의료비는 GDP의 10%를 초과하여
국가경제에 부담

헬스케어 산업 혁신의 Key

정부, 보험사, 병원, 제약사 모두
의료시스템 개선을 위한
해결책을 찾고 있음

>>

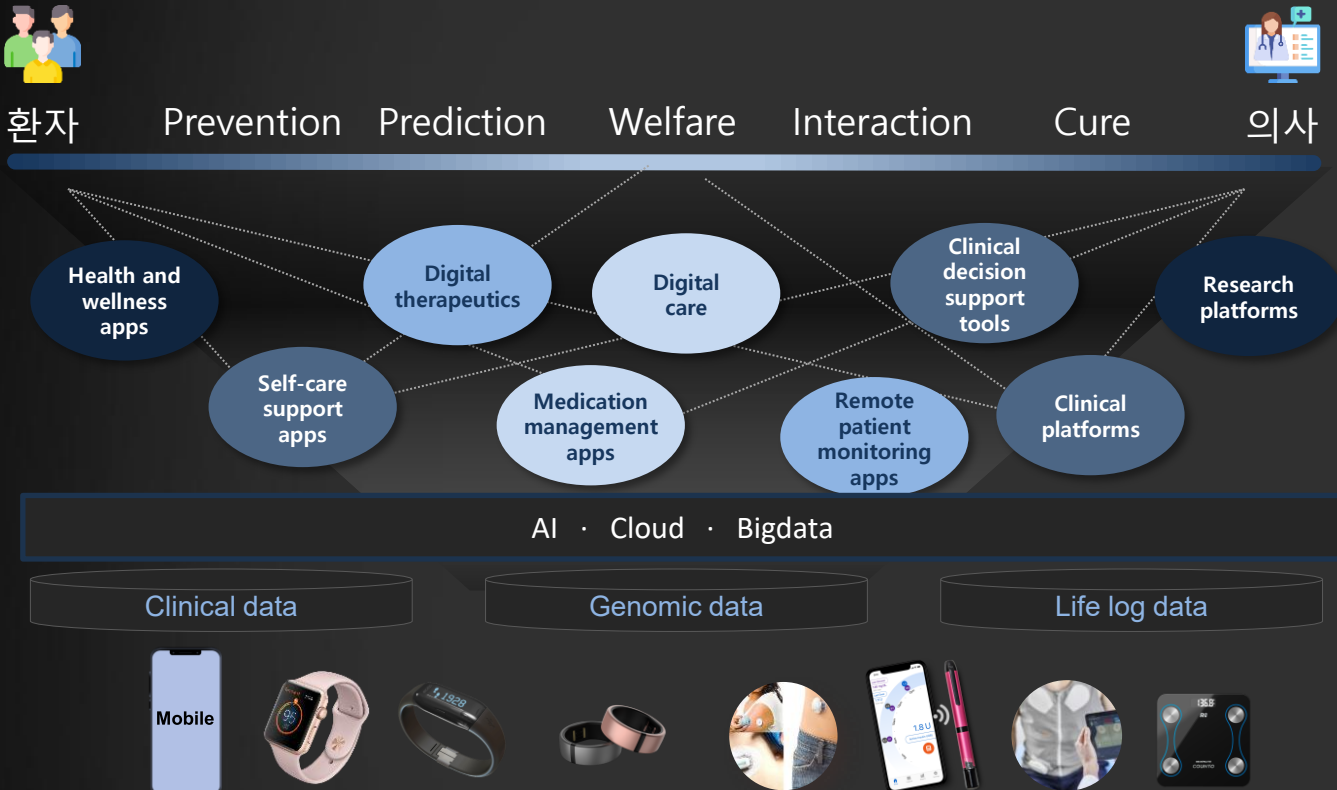
빅데이터, AI 등 혁신기술이
의료비용 절감과 효율성
개선에 핵심 열쇠가 될 것

헬스케어 영역에서 AI 적용으로 의료 비용을
연간 3,600억 달러 절감할 것으로 예상

정밀한 데이터와 AI기술로 디지털 헬스케어 진화

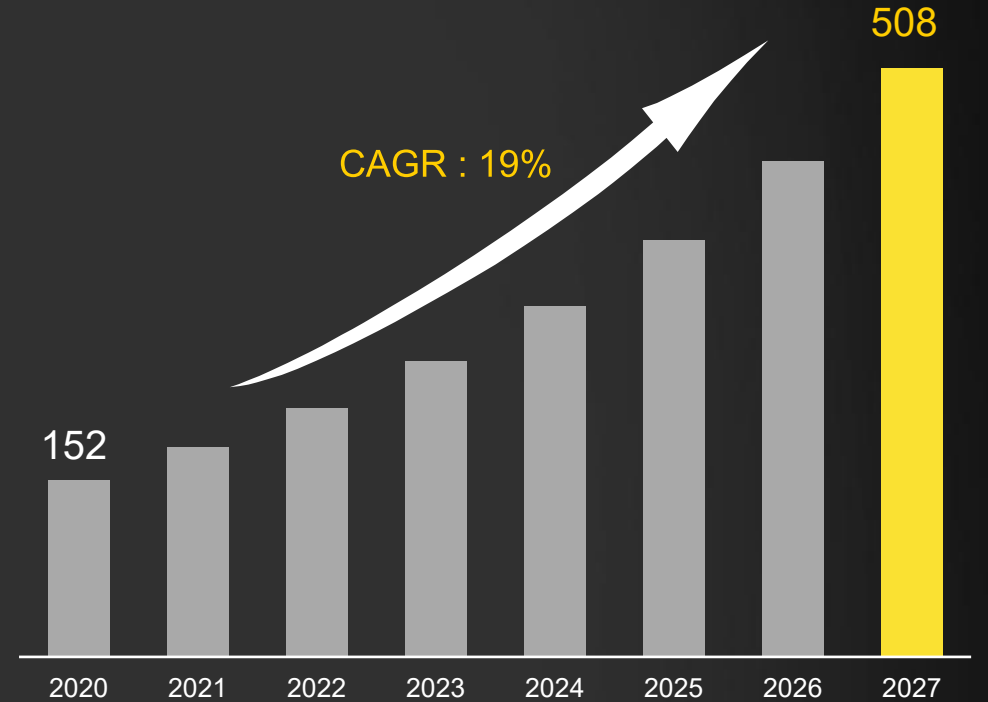
Emergence of Digital Healthcare Industry

헬스케어 데이터를 활용해 환자 개개인에 맞춤형 서비스를 제공함으로써, 의료서비스의 품질 고도화를 실현

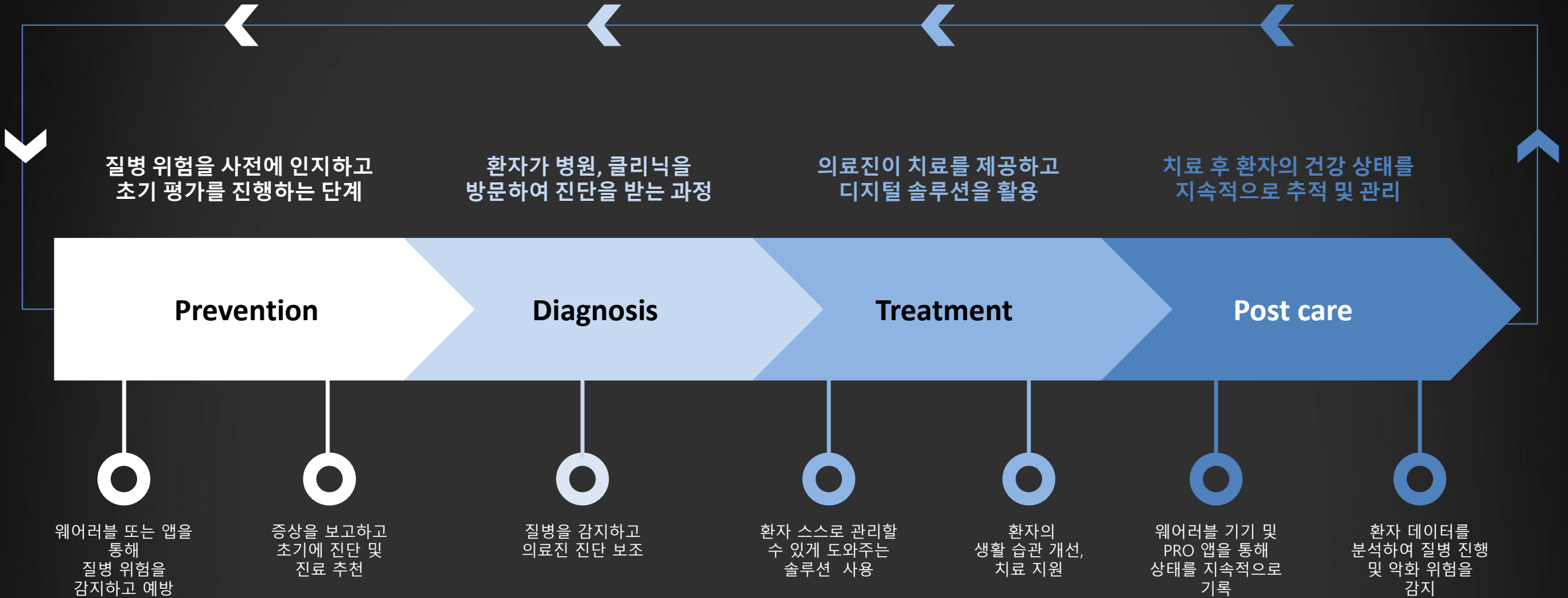


Global Digital Healthcare Market Growth (\$B)

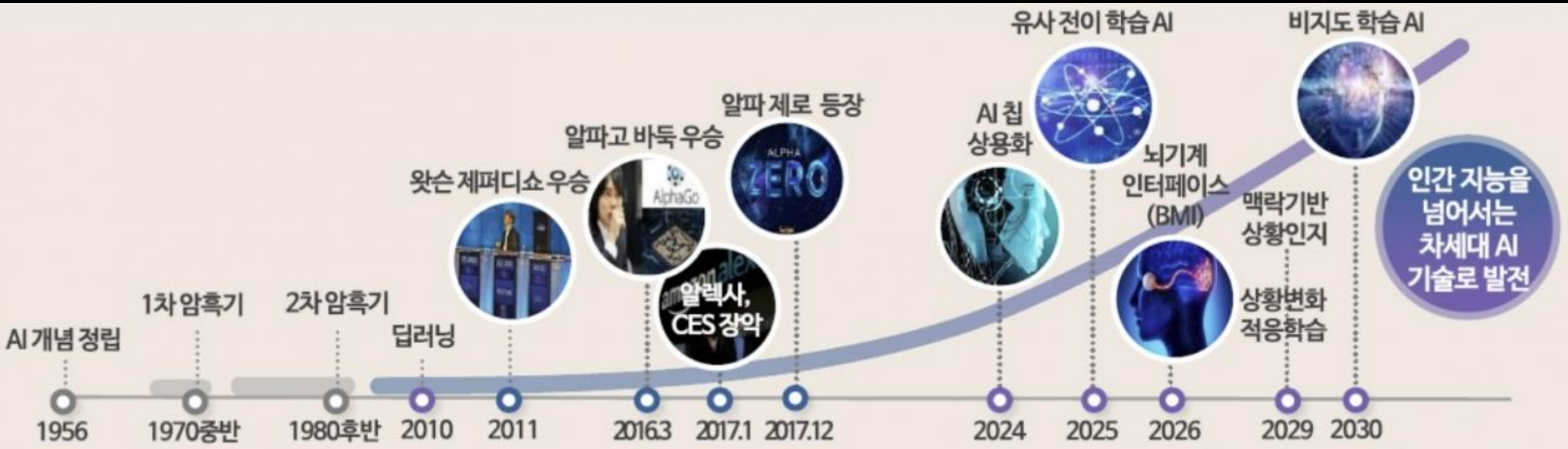
데이터와 AI의 진화가 디지털 헬스케어의 성장을 견인하며, 시장은 2027년까지 약 5,080억 달러로 성장할 것으로 전망



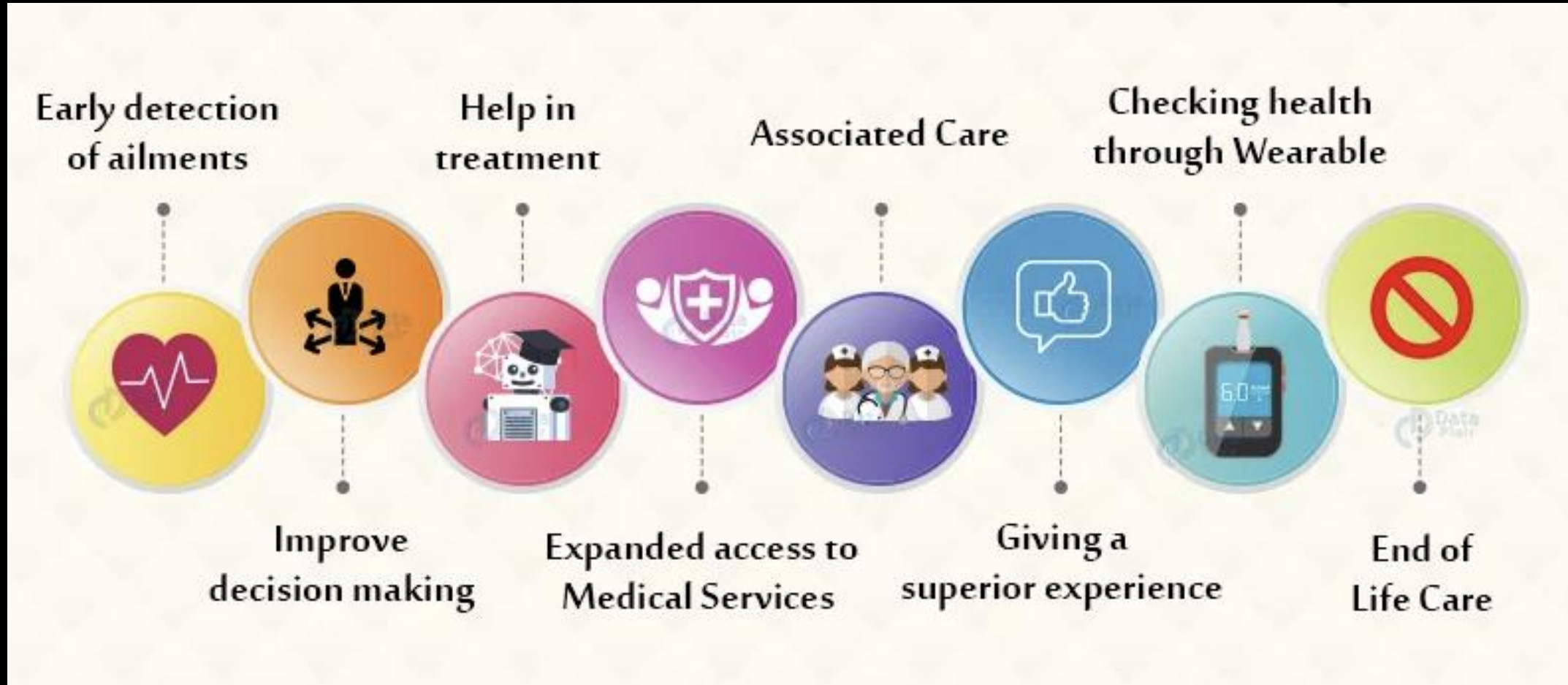
전주기의 의료서비스를 지원하는 디지털 헬스케어



AI in Everywhere, Finally



AI in Healthcare Journey



kakaohealthcare

To make people healthy with technology

Connected Health

Seamlessly linking patients, providers, and technology to enable real-time, personalized care across the healthcare journey.

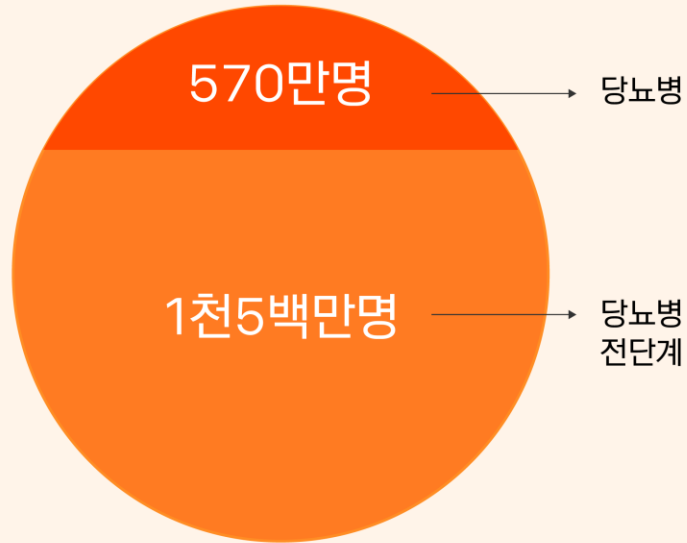
Actionable AI

Delivering AI-powered services that truly impact users—making life healthier and more connected through real-world applications.

Patient Engagement

Empowering individuals with insights, tools, and interactions that encourage active participation in their own health management.

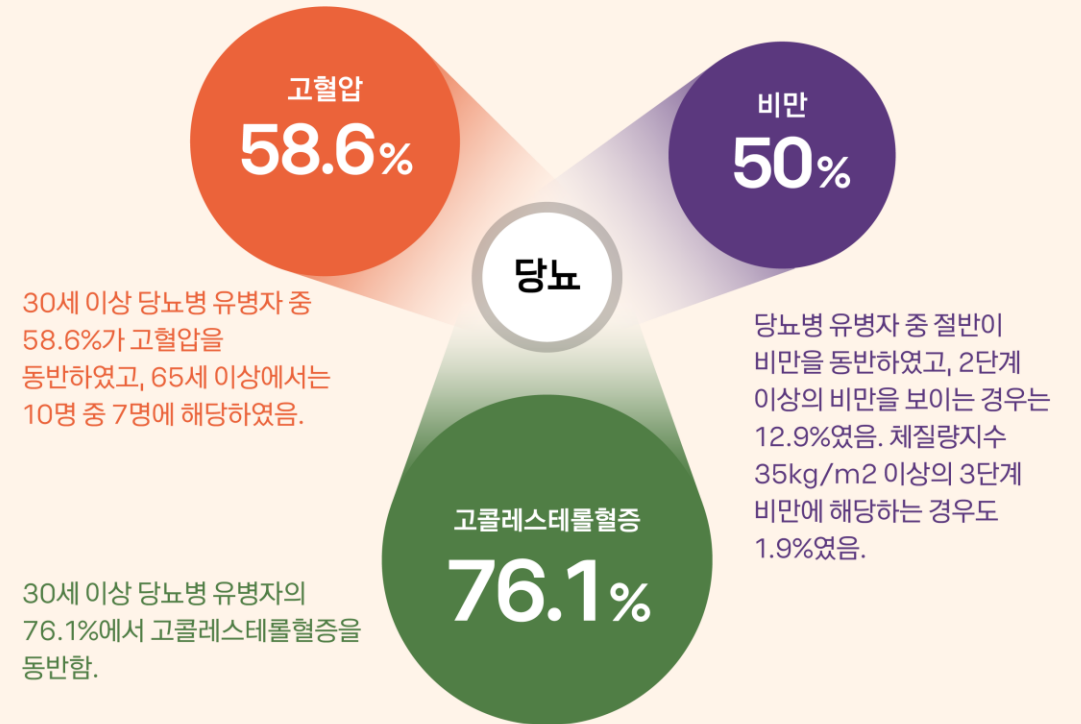
국내 당뇨병 + 당뇨병 전단계 인구('20)



"성인 55% 당뇨 관리 필요...3명 중 1명 환자인 줄 몰라"

KBS 뉴스 - 2023.11.13

만성질환의 위험을 높이는 당뇨병



Various Diseases Related to Obesity and Metabolic Disorders



1.9 B
people

Global obese
population in
2035



1/4
1 in 4
people

Proportion of
global
population in
2035



100%
increase in
childhood obesity

Increase rate
from 2020 to
2035



60%
increase in
adult obesity

Increase rate
from 2020 to
2035

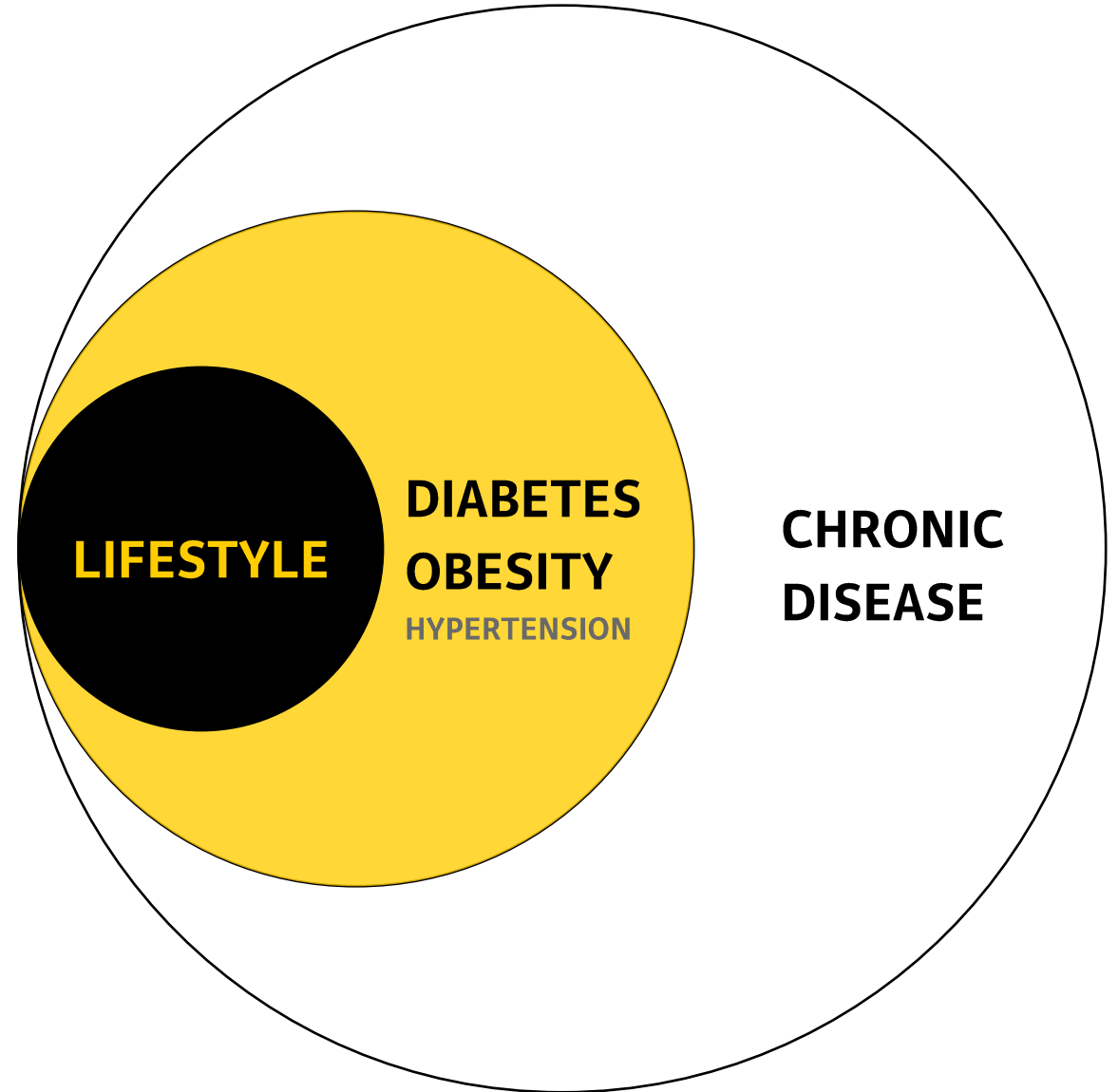


\$4.3T
in losses

Economic loss
due to
overweight &
obesity in 2035

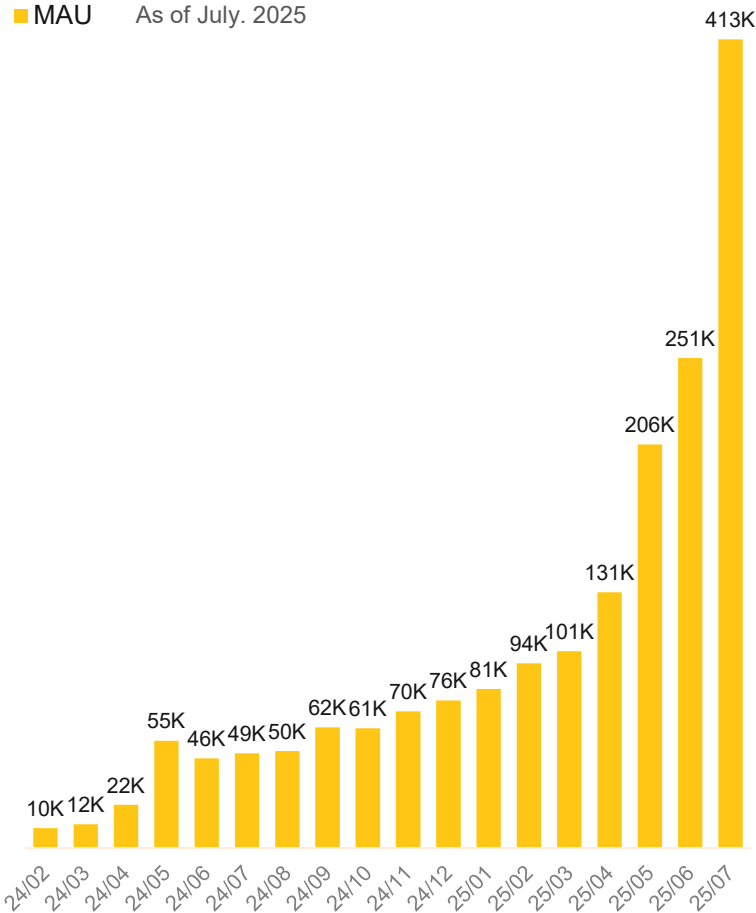
Chronic condition –
Most often results from daily routines
of uninformed dietary selections
and sub-optimal health decisions.

Managing Chronic conditions Begins with Lifestyle Modification



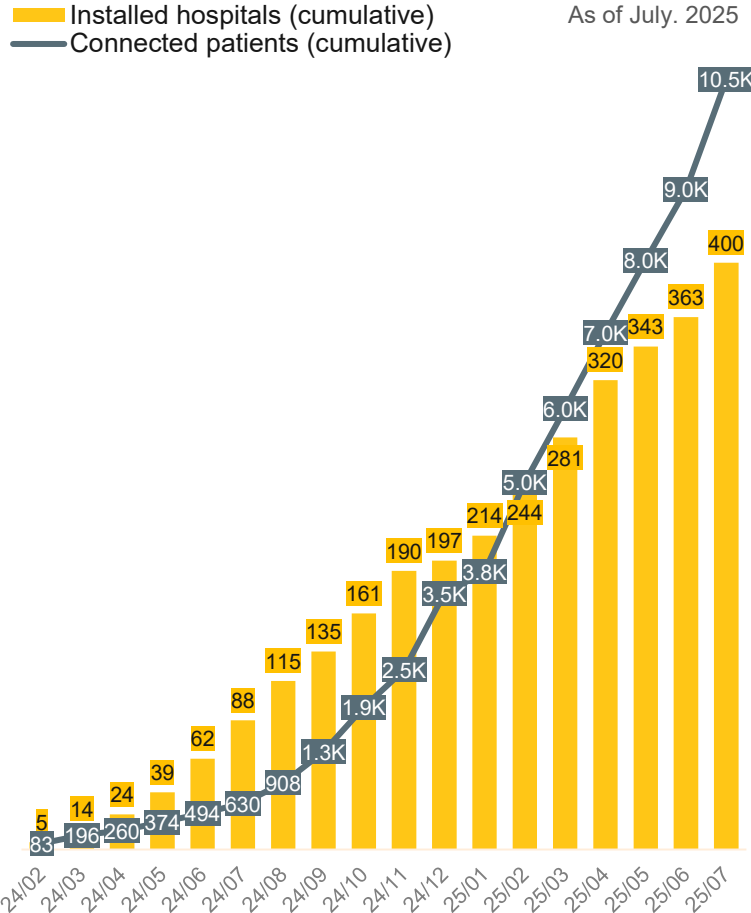
PASTA Momentum

PASTA



Source: kakao Healthcare company data, Sensor Tower

PASTA Connect PRO



400+ 의료기관 도입 사용 중

- 가톨릭대학교 서울성모병원
- 강북삼성병원
- 건양대학교병원
- 경희대학교 강동경희대학교병원
- 대구드림병원
- 드림종합병원
- 서울특별시 보라매병원
- 분당서울대학교병원
- 서울아산병원
- 세브란스병원
- 아주대학교병원
- 연세대학교 원주세브란스기독병원
- 연세대학교 용인세브란스병원
- 영남대학교병원
- 웰케어클리닉
- 중앙대학교 광명병원
- 중앙대학교병원
- 청주혜민병원
- 충남대학교병원
- 차의과학대학교 강남차병원
- 차의과학대학교 구미차병원
- 한림대학교 강북성심병원

...

미래를 여는 디지털 헬스케어

모두의 건강, 모두의 권리

건강 형평성 실현

AI와 디지털 기술로 의료 접근성 격차 해소

예방 중심 의료

삶의 질 향상과 의료비 절감 동시 달성

지속 가능한 체계

국회·정부·산업계 협력으로 만드는 혁신

디지털 헬스케어는 기술 혁신을 넘어 모든 국민이 건강한 삶을 누릴 권리를 실현하는 사회적 가치의 여정입니다.



E.O.D