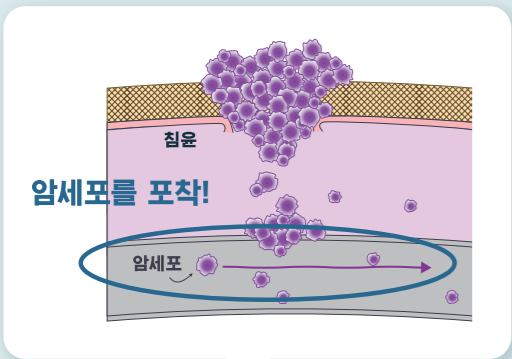


# 단 1회의

채혈만으로 (소요시간 5분)

## 혈액 속 암세포를 포착하여 전신의 암 위험을 명확하게 알 수 있습니다



## 일본내 암 사정

조기 발견만 할 수 있다면 암은 충분히 치료할 수 있는 병입니다.

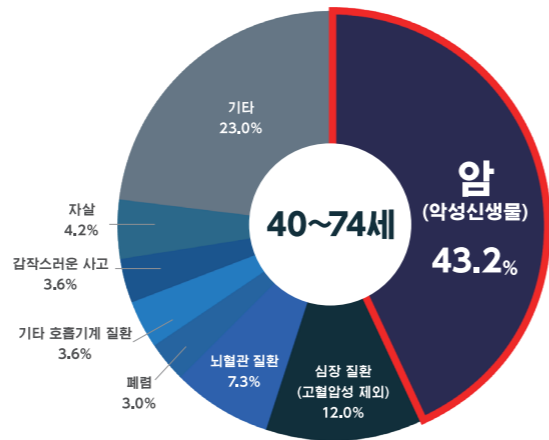
5대 암의 스테이지별 5년 생존율

	스테이지 IV	⇒	스테이지 I
[폐암]	7%	⇒	85%
[위암]	6%	⇒	98%
[대장암]	23%	⇒	98%
[유방암]	38%	⇒	100%
[자궁암]	26%	⇒	93%

출처: 전국암센터협의회 회원시설의 5년 생존율/국립암연구센터 5년 생존율 데이터

▶ 그럼에도 40세 이상의 경우 43% 이상이 암으로 사망

암으로 사망한 사람의 비율



出典: 三重県衛生統計年報 (令和元年)

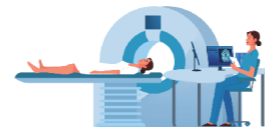
▶ 그만큼 많은 사람들이 실제로 조기 발견하지 못함

## 기존 암 검사의 문제점

암은 몸의 어떤 부위에서도 발생할 수 있으므로 완전 전신 검사를 할 필요가 있습니다.

(예) 한 병원의 PET-CT 중심의 '전신암 검사'

일본의 경우



PET-CT에서 발견하기 어려운 암

암의 종류
방광암
신장암
간세포암
위암
자궁 경부암
전립선암

검사 전 단식 6시간 이상  
검사 소요 시간 6시간

남성 23만 1,000엔  
여성 24만 2,550엔

+  
뇌·위는 포함되어 있지 않으며 별도의 추가 검사 필요

▶ 함께 28만 6,000엔  
소요시간 10시간 초과

일반적인 전신 암 검사는 검사가 부족한 곳이 많아, 실제로 전신을 모두 검사하려면 추가 검사를 포함해 하루 이상이 걸리며 높은 비용이 요구됩니다.

기존 조기 위험 진단

간접적으로 암 위험 지수 제시

유전자 검사	소변 검사	종양 마커
이 유전자는 암이 되기 쉬울 것이다	이런 냄새가 날 것이다	이런 인자가 늘어날 것이다

결과: 위험도 표시



기존의 리스크 진단은 납득성이 큰 과제

## 마이크로 CTC 검사, 기존 암 검사의 문제점에 대한 솔루션

정기적으로 전신 완전 암 검사를 받을 수 있는 분은 매우 적습니다.

시간을 내기가 어려움



일이 바빠서

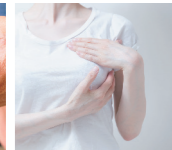
검사하는 부위가 한정적



육아가 힘들어서



담배를 피우니까 폐만



여성이나까 유방암만

마이크로 CTC 검사



단 1회 5분 채혈만으로 혈액암 이외의 암 위험 발견 가능

혈액암 이외의 전신 암 위험을 세포 단위로 발견할 수 있는 높은 정확도

"마이크로 CTC 검사"는 혈액에 유입된 암세포 자체를 검출하기 때문에 결과에 대해 큰 납득성을 가질 수 있습니다.