

Beneficence & Non-maleficence: 이익과 해악의 균형



이익 최대화

- 진단 정확도 향상

AI로 조기 발견 및 정밀 진단

- 치료 효과 개선

개인화된 치료 계획 수립

- 의료 접근성 확대

원격 진료 및 자동화 지원

- 의료진 부담 경감

반복 업무 자동화



해악 최소화

- 오진 방지

False Positive/Negative 최소화

- 부작용 예방

약물 상호작용 체크

- 과잉 진료 방지

불필요한 검사/처치 감소

- 프라이버시 침해 방지

데이터 보안 강화



이익-위험 매트릭스 (Risk-Benefit Matrix)

↑ 이익 (Benefit)

<p>적극 도입 ✓ 높은 이익 / 낮은 위험</p>	<p>신중한 관리 △ (엄격한 모니터링 & 안전장치 필수) 높은 이익 / 높은 위험</p>
<p>신중 검토 ? 낮은 이익 / 낮은 위험</p>	<p>사용 금지 X (이익 대비 위험이 너무 큼) 낮은 이익 / 높은 위험</p>

이처드 / 페리