

글로벌 헬스케어 R&D BRIEF

(서울대학교병원 보스턴오피스 / 26.04.10.)

1. FY2027 예산안 발표 – HHS, NIH 예산삭감



□ 배경 및 주요내용

- 26.04.03. 백악관, 회계연도 2027년(FY2027, 26.10.01. 시작) 예산안을 발표함.
 - 국방비 \$1.5조(+40%)로 대폭 증액
 - 비국방 분야에는 전방위 감축을 제안
 - * 삭감 대상 프로그램 대부분이 DEI(다양성·형평성·포용성), 젠더의료, 국제보건 관련 항목
 - * 단, MAHA(Make America Healthy Again) 비전에 따라 식품 안전·영양, AI 활용 규제 현대화에는 예산 유지·증액 방침

회계연도/예산	FY2024	FY2025	FY2026	FY2027 제안
HHS (전년대비)	\$1,178억	\$1,258억 (+6.8%)	\$1,269억 (+0.9%)	\$1,111억 (-12.5%)
NIH (전년대비)	\$473억	\$470억 (-0.8%)	\$472억 (+0.9%)	\$413억 (-12.5%)

• NIH 주요변화

항 목	내 용
산하 기관 구조	<p>현 27개 기관/센터 → 22개 축소 제안</p> <p>* 폐지대상 기관</p> <p>국립소수건강격차연구소(NIMHD), Fogarty 국제보건연구센터(FIC), 국립보완통합의료센터(NCCIH), 국립환경보건과학연구소(NIEHS), 국립알코올남용연구소(NIAAA)</p>
ARPA-H	37% 삭감 제안
기타 제안	<ul style="list-style-type: none"> - CDC(질병통제예방센터) 예방·공중보건기금 \$14억 전액 폐지 - AHRQ(의료연구품질국) \$1.29억 삭감 - NSF(국립과학재단) 54.7% 삭감 - NASA 46.3 삭감

- 기타영향

의회의 강한 저항이 예상되며, 연구자들의 불확실성 심화, 신규 그랜트 신청 위축, 연구인력 이탈 등 파급력 예상됨.

□ 주요출처

<p>NIH would get \$5 billion cut under Trump’s 2027 budget, but Congress unlikely to go along (26.04.03. / STAT / By Megan Molteni and Anil Oza)</p> <p>https://www.statnews.com/2026/04/03/trump-budget-nih-5-billion-cut-in-2027/</p>
<p>Trump’s 2027 budget proposes deep cuts to science programs (26.04.08. / C&EN / By Delger Erdenesanaa, Leigh Krietsch Boerner, Laurel Oldach, Rowan Walrath, Craig Bettenhausen, Fionna Samuels)</p> <p>https://cen.acs.org/policy/trump-budget-fy2027-science-nsf-epa-nih-fda/104/web/2026/04</p>
<p>White House floats 12.5% budget cut for HHS in FY2027, reiterates reorganization plan (26.04.03. / Fierce Healthcare / By Dave Muoio)</p> <p>https://www.fiercehealthcare.com/providers/white-house-floats-125-budget-cut-hhs-fy2027-reiterates-reorganization-plan</p>

2. CDC, 코로나19 백신 효과 MMWR 보고서 발표 보류

□ 배경 및 주요내용

- 26.04.09. CDC 대행원장, 코로나19 백신이 건강한 성인의 응급실 방문 및 입원을 약 50% 줄임을 입증한 CDC 내부 보고서¹⁾의 발표를 보류함.

* 본래 26.3.19. 발표 예정이었음.

→ 해당 보고서는 CDC 내부과학적 심의 과정을 통과했으나, 발표보류

[참고] 최근 백신 정책 흐름(25년도)

- CDC 예방접종자문위(ACIP) 위원 전원 해임 및 교체
- 개편 ACIP, 건강한 아동/임산부 대상 코로나19 백신 접종 권고 삭제
- B형 간염 백신 신생아 접종 지침 철회

• 보고서 핵심내용

항 목	내 용
연구 대상 기간	2025년 9월~12월
분석 방법	음성 대조 설계 수십 년간 독감·코로나 백신 효과 측정에 사용된 표준 방법론
주요 결과	* 2025~2026 코로나19 백신 접종 시 응급실·긴급 외래 방문 50% 감소 * 코로나19 관련 입원 55% 감소 (미접종 성인 대비)

• 기타영향

공중보건 기관의 과학적 독립성 훼손으로 인한 백신연구에 대한

1) Morbidity and Mortality Weekly Report

신뢰성 상실 및 의사결정 지체

□ 주요출처

CDC delays publishing report showing covid vaccine benefits
(26.04.09. / Washington Post / By Lena H. Sun)

<https://www.washingtonpost.com/health/2026/04/09/covid-vaccine-report-delayed/>

CDC delays report on benefits of Covid vaccine
(26.04.09. / MS NOW / By Sydney Carruth)

<https://www.ms.now/news/cdc-delays-report-on-benefits-of-covid-vaccine>

Study Showing 50% Drop In COVID ER Visits Thanks To The Vaccine Put On Hold By CDC
(26.04.10. / Benzinga / By Tanya Rawat)

<https://www.benzinga.com/news/health-care/26/04/51749385/study-showing-50-drop-in-covid-er-visits-thanks-to-the-vaccine-put-on-hold-by-cdc-report>

3.

낙관적 태도, 치매 위험 15% 낮춘다 — 하버드 공중보건대학원 9,071명 14년 추적 연구

□ 배경 및 주요내용

- 26.04.08. 하버드 T.H. Chan 공중보건대학원 연구팀이 **낙관적 태도와 치매 발병 위험의 연관성을 분석**한 대규모 코호트 연구 발표
→ 미국노인의학회지(JAGS, Journal of the American Geriatrics Society)에 발표함.

• 연구설계

항 목	내 용
데이터	미국 건강은퇴연구(HRS, Health and Retirement Study) 표본
대상	인지기능 정상인 70세 이상 9,071명
측정 도구	LOT-R(Life Orientation Test-Revised) 6개 문항, 6점 척도로 낙관성 측정
추적 기간	최대 14년, 2년마다 전화 인터뷰·대면 방문·우편 설문 반복
치매 판정	인종·민족별 인지 차이를 보정한 전문가 알고리즘(17개 지표) 적용

• 주요 연구결과

항 목	내 용
치매 발병자 수	추적 기간 중 3,027명
낙관성 1 표준편차 증가 시	치매 위험 15% 감소 (HR 0.85, 95% CI 0.82~0.88) 낙관적인 사람들은 면역 반응이 강하고 혈중 항산화 물질 수준이 높음
인종·민족별 분석	비히스패닉 백인·흑인·히스패닉 등 다인종 집단 모두에서 일관된 결과

- 시사점

→ 기존 치매 예방 연구가 혈압·당뇨·운동 등 신체적 위험 요인에 집중했으나, '심리적 특성(낙관성)' 이 독립적으로 뇌 건강 보호 인자가 될 수 있음을 대규모 코호트로 확인

□ 주요출처

The Bright Side of Life: Optimism and Risk of Dementia

(26.04.08. / AGS / By Säde Stenlund, Hayami K. Koga, Peter James, Justin Farmer, Colleen B. McGrath, Francine Grodstein, Laura D. Kubzansky

<https://agsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jgs.70392>

Staying Positive May Help Keep Dementia At Bay, Harvard Study Finds

(26.04.09. / StudyFinds / By StudyFinds Analysis, Steve Fink)

<https://studyfinds.com/staying-positive-dementia-harvard-study/>

Higher optimism may lower dementia risk in older adults

(26.04.09. / News-Medical / By Vijay Kumar Malesu)

<https://www.news-medical.net/news/20260409/Higher-optimism-may-lower-dementia-risk-in-older-adults.aspx>