

★ 법률 개정안 38 지지 발언 ★

환자 옹호자, 의사, 간호사 및 의학 연구자들은 법률 개정안 38에 찬성할 것을 촉구합니다

Alzheimer's 협회, Michael J. Fox 재단, 미국 간호사 협회\California, ALS 협회, 전국 다발성 경화증 협회, 전립선암 재단을 비롯한 주요 환자 옹호 단체들은 법률 개정안 38이 여러분과 사랑하는 사람의 생명을 구할 수 있기 때문에 모두 찬성할 것을 촉구합니다.

“저는 생명을 잃기 불과 몇 주 전이었지만 획기적인 면역요법 덕분에 두 번째 삶의 기회를 얻었습니다. 치명적인 진단을 받은 모든 가족이 이와 같은 희망을 누릴 자격이 있으므로 법률 개정안 38에 찬성 투표해 주십시오.”

—Laurie Adami, 암 생존자 및 환자 옹호자, Los Angeles

법률 개정안 38에 찬성—생명을 구하는 면역학 연구를 통해 질병을 치료하고 예방합니다

법률 개정안 38은 거의 모든 가정에 영향을 미치는 질병에 대한 획기적인 치료법과 완치법의 개발을 앞당깁니다. 전체 자금의 최소 절반은 암, 심장병 및 Alzheimer's 연구에 특별히 배정됩니다.

“면역학은 신체의 면역 체계를 활용하여 질병을 감지하고 막습니다. 오늘날 획기적인 면역요법은 이미 흑색종, 폐암, 백혈병과 같은 암을 치료하고 있습니다. Parkinson's 병, 심장병, 당뇨병 등을 비롯한 질병을 예방하기 위한 유망한 연구가 진행 중입니다.”

—Mark Davis, Ph.D., 국립과학원 및 국립의학원 회원

“65세 이상 인구 9명 중 1명이 Alzheimer's 앓고 있지만, 현재 효과적인 완치법은 없습니다. 법률 개정안 38에 찬성하면 Alzheimer's 치매를 안고 살아가는 수백만 명의 환자와 그 가족을 위한 치료법과 완치법을 찾을 수 있다는 실질적인 희망을 제공합니다.”

—Susan Disney Lord, Alzheimer's Los Angeles 이사회 의장

의학 연구에 대한 연방 자금 삭감의 영향을 완화합니다

대규모 연방 자금 삭감과 불확실성으로 인해 비영리 연구 기관과 대학에서 꼭 필요한 의학 연구가 차질을 빚고 있으며, 생명을 구하는 완치법을 향한 진전이 지연되고 있습니다.

법률 개정안 38은 획기적인 면역학 연구를 위한 안정적인 자금원을 마련합니다. 모든 자금은 California 소재 비영리 대학과 연구 기관에만 배정되어 California가 의학 혁신에서 전국을 선도하고, 최고 수준의 과학자와 대학 간 협력을 촉진하며, 보수가 좋은 일자리 수만 개를 창출하는 데 도움이 됩니다.

“면역요법은 암 치료의 미래를 바꾸고 있습니다. 법률 개정안 38은 생명을 구하는 완치법의 개발을 앞당기는 동시에 의학 혁신의 세계적인 선도자로서 California의 역할을 강화하는 데 도움이 될 것입니다.”

—Gina Carithers, 전립선암 재단 회장 겸 CEO

CALIFORNIA 주민의 의료비를 낮춥니다

법률 개정안 38을 통해 개발된 모든 완치법 또는 면역요법은 California 환자에게 20% 할인된 가격으로 제공되어야 합니다. 가장 시급한 질병을 예방하고 치료하면 장기적인 의료비도 줄어들어 주 정부와 가정의 의료비에서 수백억 달러를 절감할 수 있습니다.

강력한 책임성 및 납세자 보호

법률 개정안 38은 주 정부나 납세자에게 준비금이 발생하지 않도록 자체적으로 비용을 충당하게 설계되었습니다. 성공적인 면역요법의 라이선스 수익 중 10%는 이자를 포함한 채권 비용을 상쇄하기 위해 California에 반환되어야 합니다. 법률 개정안 38에는 다음과 같은 엄격한 책임성 요건도 포함됩니다.

- 주 행정 비용 2% 상한
- 지출 내역 공개
- 독립적인 재무 감사
- 영리 기업은 보조금 지원 대상이 아닙니다

법률 개정안 38에 찬성: 의사, 간호사 및 환자 옹호자들이 지지합니다

- ALS 협회 • Alzheimer's 협회 • 미국 간호사 협회\California • 혈액암 연합 • California 대장암 연합 • 간 질환 연합 • Michael J. Fox 재단
- 전국 다발성 경화증 협회 • 북부 California Parkinson병 협회 ... 및 그 외 다수.

법률 개정안 38에 찬성하면 여러분과 사랑하는 사람의 생명을 구할 수 있습니다. 찬성 투표해 주십시오.

www.YesOn38.com

Susan Disney Lord, 이사회 의장
Alzheimer's Los Angeles

Eugene P. Brandon, Ph.D., 이사회
ALS 협회

Dr. Brian Shuch, M.D., 이사
신장암 협회

★ 법률 개정안 38 지지 발언에 대한 반론 ★

California는 생의학 연구를 계속 지원해야 합니다. 누구나 심장병, 암, Alzheimer's 및 기타 심각한 질병에 대한 새로운 치료법을 기대합니다. 저도 그렇습니다. 그러나 법률 개정안 38은 그 목표를 달성하는 잘못된 방법입니다.

법률 개정안 38이 자체적으로 비용을 충당할 것이라는 주장은 추측에 불과합니다. 감사, 정보 공개 및 행정 비용 제한은 책임성을 높이지만, 연구 투자가 채권 상환액 수십억 달러를 상쇄할 만큼 충분한 경제적 수익을 창출한다고 보장할 수는 없습니다.

California는 지속적인 구조적 예산 적자에 직면해 있습니다. 법률 개정안 38은 약 84억 달러의 채권 상환을 요구합니다. 초당파적인 주 의회 분석국에 따르면, 납세자들은 향후 25년 동안 매년 약 5억 달러의 부채 상환을 부담하게 됩니다. 이러한 장기 의무는 변화하는 우선순위에 대응할 수 있는 주 정부의 재정적 유연성을 더욱 떨어뜨릴 것입니다.

한편, Trump 행정부의 최근 조치로 인해 질병 감시, 비상 대비, HIV 예방, 예방접종 기반시설, 실험실 역량 및 지역사회 예방을 포함한 California의 필수 공중보건 프로그램에 대한 자금 지원이 위협에 처했습니다. 이러한 문제는 생의학 연구를 훨씬 넘어섭니다.

California가 감소하는 연방 지원을 대체하기로 한다면, 선출직 공무원들이 모든 보건 우선순위를 함께 고려할 수 있어야 합니다. 그러나 법률 개정안 38은 향후 필요나 연구 성과와 관계없이 차입한 수십억 달러를 한 과학 분야에 배정합니다. 연구 우선순위는 납세자에게 수십 년간의 부채를 떠안기는 투표 법안이 아니라 정상적인 예산 절차를 통해 정해야 합니다. 법률 개정안 38에 반대 투표하십시오.

Robert M Kaplan, Ph.D.

★ 법률 개정안 38 반대 발언 ★

California는 과학에 대한 지속적인 투자가 필수적이라는 점을 인정합니다. 그러나 이 법률 개정안은 그 목표를 달성하는 최선의 방법이 아닙니다.

이 법안은 새로운 University of California 연구소를 통해 면역학 및 면역요법 연구를 지원하기 위해 약 84억 달러의 주 정부 차입을 승인합니다. 목표 자체는 매력적이지만, 자금 조달 방식과 정책 체계에는 결함이 있습니다.

첫째, 이 법률 개정안은 특정 주제에 연구 자금을 배정하기 위해 주민 발의 투표를 계속 활용합니다. California는 이미 줄기세포 연구와 정밀 의학을 위한 별도의 자금 지원 프로그램을 마련했습니다. 이 법안은 여기에 고도로 집중된 프로그램을 하나 더 추가합니다. 연구 우선순위는 선거 운동이 아니라 과학적 검토와 공중보건 계획을 통해 정해야 합니다. 암, Alzheimer's, 심장병도 관심을 기울여야 하지만 정신 질환, 신장 질환, 안과 질환 및 그 밖의 많은 질환도 마찬가지입니다. 투표로 결정되는 과학 연구는 가장 큰 과학적 기회나 공중보건의 필요보다 필연적으로 가장 눈에 띄는 주제를 선호하게 됩니다.

둘째, 차입은 과학 연구의 자금을 조달하는 데 부적절한 방법입니다. 주의 회계 분석국에 따르면, 이 법안이 승인하는 채권으로 인해 납세자들은 약 25년 동안 매년 5억 달러의 부채 상환 의무를 부담하게 됩니다. 채권은 일반적으로 고속도로, 학교 및 예측 가능한 혜택을 제공하는 기타 장기 기반시설에 사용됩니다. 과학 연구는 다릅니다. 연구 성과가 환자 치료를 개선하기까지 수십 년이 걸리는 경우가 많으며, 유망한 연구 중 상당수는 시장에 출시할 수 있는 치료법으로 이어지지 않습니다.

셋째, 이 법률 개정안은 성공적인 연구 성과가 주 정부 비용을 상쇄할 수익을 창출할 것이라고 가정합니다. 실제로 대학이 새로운 치료법을 자체적으로 상용화하는 경우는 드뭅니다. 공적 자금으로 지원되는 연구가 과학적 토대를 마련하지만, 제품 개발, 임상 시험, 제조 및 규제

승인을 위해 필요한 훨씬 더 많은 자원은 일반적으로 민간 기업이 투자합니다. 공공의 혜택은 분명하지만, 일반적으로 그 혜택이 주 재정으로 되돌아오지는 않습니다.

마지막으로, 이 법률 개정안은 주 정부의 지원을 받아 개발된 특정 치료법을 California에서 할인된 가격으로 판매하도록 요구합니다. 이는 매력적으로 들릴 수 있지만, 기업이 가격 통제를 받지 않는 다른 주에서 이러한 제품을 우선 판매하도록 유도할 수 있습니다.

California는 생의학 연구를 계속 지원해야 합니다. 그러나 연구 자금 지원은 전략적이고 유연하며 재정적으로 책임 있는 방식이어야 합니다. 과학적 우선순위에 관한 결정은 장기 부채로 조달되는 일련의 값비싼 투표 법안이 아니라, 새롭게 부상하는 과학적 기회와 공중보건의 필요에 대한 전문가 평가를 바탕으로 이루어져야 합니다.

California에는 더 나은 선택지가 있습니다. 예를 들어, Scott Wiener 주 상원의원은 국립보건원과 국립과학재단을 본뜬 주 정부 지원 연구 기관의 설립을 제안했습니다. 이러한 기관은 특정 과학 분야에 자원을 배정하는 대신 전문가의 과학적 검토를 통해 우선순위를 정하고 새로운 기회가 생김에 따라 투자를 조정할 수 있습니다. 해당 법안은 진전되지 않았지만 University of California, 전미자동차노조, 미국 의사 및 치과의사 노조의 지지를 받았습니다. 향후 유사한 법안이 검토될 가능성이 높습니다.

“반대” 투표는 과학을 거부하는 것이 아닙니다. 이는 비효율적인 자금 조달 방식과 연구 우선순위를 정하는 분절된 접근법을 거부하는 것입니다. California는 보다 조정되고 지속 가능한 정책을 통해 의학 연구를 지원할 수 있고, 또 지원해야 합니다.

Robert M Kaplan, Ph.D.

38

★ 법률 개정안 38 반대 발언에 대한 반론 ★

생명을 구하는 면역학 의학 연구를 위해 법률 개정안 38에 반드시 찬성해야 합니다

오늘날 획기적인 면역요법은 이미 흑색종, 폐암, 백혈병과 같은 암을 치료하고 있습니다. Alzheimer's, 심장병, Parkinson's병, ALS 등을 비롯한 질병을 치료하고 예방하기 위한 유망한 연구가 진행 중입니다. 대규모 연방 자금 삭감으로 생명을 구하는 완치법을 향한 진전이 위협받고 있습니다

법률 개정안 38에 찬성하면 California의 대학과 비영리 연구 기관이 가장 심각한 질병을 치료하고 예방하기 위해 꼭 필요한 면역학 연구를 계속할 수 있습니다.

“면역학이 제 생명을 구했습니다. 저는 이제 암 없이 살고 있으며, 면역학은 수백만 명의 다른 생명도 구할 수 있습니다.”

—Andrew Dale, 면역요법 환자 및 암 생존자

법률 개정안 38은 자체적으로 비용을 충당하도록 설계되어 납세자에게 비용 부담이 없습니다

면역요법 라이선스 수익의 10퍼센트(10%)는 채권 비용을 상쇄하기 위해 California에 반환되어야 합니다. 이러한 요건은 이 법안에 명시되어 변경할 수 없습니다.

법률 개정안 38에 찬성하면 강력한 책임성과 투명성이 의무화됩니다

- 주 행정 비용 2% 상한
- 지출 내역 공개
- 독립적인 재무 감사

법률 개정안 38에 찬성하면 의료비가 낮아집니다

법률 개정안 38을 통해 개발된 면역요법은 California 환자에게 20% 할인된 가격으로 제공되어야 합니다. 질병을 예방하고 치료하면 가정과 주 정부가 장기적인 의료비에서 수십억 달러를 절감할 수 있습니다.

의사, 간호사 및 환자 옹호자들은 법률 개정안 38에 찬성할 것을 촉구합니다

• Alzheimer's 협회 • 미국 간호사 협회\California • ALS 협회 • 신장암 협회 • 흑색종 연구 연합 • 전국 다발성 경화증 협회 • Michael J. Fox Parkinson병 연구 재단 ... 및 그 외 다수.

생명을 구하는 완치법을 지지해 주십시오. 법률 개정안 38에 찬성 투표해 주십시오.

www.YESon38.com

Andrew Dale, 암 생존자
Santa Monica

Anne M. Holloway, 이사
Michael J. Fox Parkinson병 연구 재단

Chris Tarver, R.N., 회장
미국 간호사 협회\California