



자유주의 정보 18-204

\*본 내용은 아래 기사 및 칼럼 내용을 요약 번역한 내용임\*

Yanick Labrie,

When pharmaceutical innovators take risks,  
we end up with new drugs that lengthen our lives

1 November, 2018

### 위험을 감수하는 혁신만이 기대 수명을 늘릴 신약을 개발해낸다

몇 주 전, 노벨 경제학상은 윌리엄 노다우스와 폴 로머에게 공동으로 수여되었다. 로머의 새로운 통찰력은 인적 자본이 아이디어를 생산해낼 수 있다는 것이었다. 인적 자본이 새로운 아이디어를 만들고, 우리는 그 아이디어를 가공하여 더 효율적이고 생산적인 경제 활동을 할 수 있게 된다.

로머 덕분에 혁신은 경제성장의 주된 요소로 급부상하게 되었고, 경제성장을 연구하는 이들에게는 좋은 연구 주제가 되었다. 또한, 이는 혁신자들에 대한 보상을 없애는 장치들에 의해 기술혁신이 어떻게 억제될 수 있는지에 대한 중요한 화두를 던졌다. 혁신자들은 개발 아이디어에 시간, 자원, 에너지를 투자하는 사람들이다. 그리고 그들은 이 과정에 대한 결실과 보상이 필요하다.

처방약을 예로 들어보자. 처방약은 개발하는 데 엄청나게 많은 비용과 위험한 노력이 따른다. 개발된 약물에 대한 특허의 존재는 일시적으로 높은 가격을 부여함으로써 인센티브를 제공한다. 새로 개발된 의약품은 복제하기 쉽기 때문에 투자를 회수할 수도 있다.

그러나 특허가 부여한 지적 재산권의 보호 없이는 제약 혁신자들 중 기꺼이 위험을 감수할 사람은 거의 없다. 제약 혁신자들이 위험을 감수하고 연구에 매진해야만 우리는 우리의 삶을 연장하고, 고통과 장애를 줄이며, 활동적으로 지낼 수 있게 해주는 새로운 약을 얻게 된다. 우리가 이 혁신자들에게 보상하지 않는다면 어떤 일이 벌어질까? 새롭고 더 나은 약품의 개발은 현저히 줄어들거나 지연될 것이다.

지금까지 몇 년 동안, 약의 가격을 강제로 인하함으로써 공공 의료 지출을 줄이자는 캐나다의 특정 개인 집단의 압력이 있었다. 이러한 추세는 미국과의 새로운 무역 협정에 대한 최근 반응에서 확인할 수 있다. 최대 10년 동안 선도기업이 생산한 안전 및 효능 데이터의 보호인 "데이터 배타성" 기간의 연장은 저렴한 일반 의약품의 상용화를 지연시킬 수 있기 때문에 유해하다는 비난을 받고 있다.

이러한 의견에 대해 로머는 그들의 정책 제안들이 지금 당장은 좋을 수 있다고 한다. 하지만 장기적으로는 캐나다인들의 미래 세대는 지적재산권을 강화시킨 것에 대해 감사하는 날이 올 것이다. 왜냐하면 그들은 새로운 혁신적인 약품을 사용함으로써 큰 혜택을 누릴 것이기 때문이다.

폴 로머의 아이디어는 이 단순한 현실로 귀결된다. *"작은 혁신 변화가 우리의 미래 생활 수준에 상당한 영향을 미친다."* 이 메시지가 미래에 대해 무관심한 사람들에게 교훈이 되었으면 좋겠다.

번역: 이희망

출처: <https://www.fraserinstitute.org/blogs/when-pharmaceutical-innovators-take-risks-we-end-up-with-new-drugs-that-lengthen-our-lives>