

냉동인간은 살아날 수 있을까?

얼마 전 영국의 한 유력 사업가가 8만 파운드(약 11만 달러)를 들여 사후 뇌를 냉동하는 서비스에 신청했다.

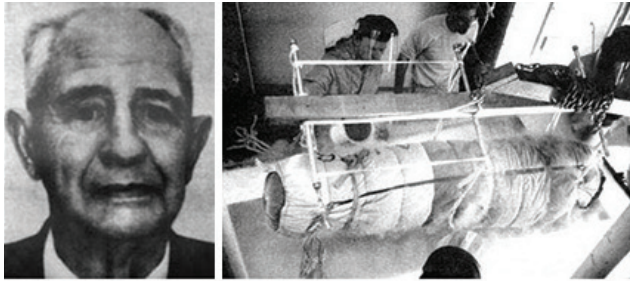
영국 일간지 데일리스타의 최근 보도에 따르면 이를 밝히지 않은 60대 후반의 이 사업가는 자신이 현재의 몸으로 사망한 뒤 200년 이내에, 지금의 뇌를 전혀 다른 사람의 몸과 연결해 새로운 삶을 살기 위한 뇌 냉동 서비스를 신청했다.

‘극저온학’ (cryogenics)으로 불리는 이것은 인체냉동 보존술로도 알려져 있다. 시신이나 신체 일부를 보존하기 위해 영하 196°C의 액체질소에서 냉동 보존하는 기술이며, 이중에서도 뇌 보존은 냉동보존술이 성취하고자 하는 궁극적인 목표로 꼽힌다. 이 보존방식은 미래에 소생 기술이 만들어질 것이라는 것을 전제로 만들어졌다.

이 영국 사업가는 한 인터뷰에서 “많은 사람들이 날 어리석다고 생각한다는 사실을 알고 있지만, 왜 시도도 해보지 않는가?” 라고 반문하며 “모험을 하지 않으면 얻는 것도 없다. 나는 200년 혹은 2000년 후에 다시 깨어날 것을 대비해 많은 돈을 투자해 놓았다. (뇌 냉동술로 다시 태어나는 것만큼) 흥미진진한 일은 없다.” 고 강조했다.

현재 인체냉동보존은 미국에 본사가 있는 두 그룹이 선두에서 이끌고 있다. 한 곳은 애리조나주에 있는 알코르 생명연장재단이고, 또 한 곳은 미시간주에 있는 냉동보존 연구소(CI)다. 이외에도 오리건주의 ‘크라이오닉스(Oregon Cryonics)’, 그리고 러시아의 냉동보존 회사인 ‘크리오러스(KrioRus)’ 등이 있다.

알코르생명연장재단의 경우 이미 1,000명이 비용을 지불하고 사후 인체냉동을 신청한 상태며, 신체 전체를 냉동하는데 드는 비용은 25만 5000달러 선이다. 이곳에는 이미 149명의 사망한 사람들의 시신이 냉동돼 있으며, 이 중에는 극저온술로 냉동된 최연소 인간인 태국 국적의 2세 아이 시신도 보관돼 있다.



▲ 인류 최초의 냉동인간인 제임스 베드포드 박사(왼쪽)과 냉동 수술 후 그를 냉동 보관 용기로 옮기고 있는 연구진 모습

냉동보존연구소의 비용은 조금 더 저렴하다. 이곳에서는 현재 1인당 2만 8,000달러를 받고 인체냉동보존 서비스를 제공하고 있다. 현재 이 연구소에는 환자 160명과 반려동물 100마리 이상이 냉동보존돼 있으며, 사후 냉동보존을 계획한 가입자만 2,000명에 달한다.

냉동보존연구소 책임자인 데니스 코왈스키(49)는 “언젠가 인류는 냉동보존 상태에 있는 시신을 되살리고 즐기게 포 기술로 다시 젊게 만들 수도 있을 것” 이라고 주장했다.

또 그는 “인체냉동보존술로 냉동된 최초의 인간은 앞으로 50~100년 안에 소생될 것” 이라고 추측했다.

한편 인류 최초의 냉동인간은 미국의 심리학자 제임스 베드포드 박사다. 1967년 그는 폐로 전이된 신장암으로 시한부 인생을 살고 있었는데, 영원한 생명을 위해 냉동인간이 되기로 결심했다. 그가 죽자 곧바로 냉동수술이 실시됐고 이후 베드포드의 냉동체에서 수염이 자랐다는 사실이 전해지면서 냉동인간을 희망하는 사람들의 기대 심리를 높였다.

하지만 과학자들은 아직 한 번도 해동된 인간이 없다는 사실 때문에 냉동인간 기술에 대해 비판적이다. 급속 냉각보다 한 수 더 어려운 급속해동은 그 기술이 아직 거론 단계다. 엄청난 돈을 받고 냉동인간을 만들어 보관해주는 사업은 현대의 과학을 이용한 ‘상술’ 또는 ‘사기’ 라는 의견이 대다수다.

www.fullertonsmile.com

A' DENTISTRY

나에게 꼭 맞는 틀니가 있는 곳!

- 틀니전문
- 틀니수리 1-2시간안에 가능
- 자체 랩보유
- 임플란트 틀니

John S. Lee, D.M.D.
University of California, San Diego B.S.
Tuff Dental School, D.M.D.

714.449.1686

536 W Commonwealth Ave. #A, Fullerton, CA 92832

그랜드 오픈

확 달라진 서비스로 모시겠습니다

큐카츠 정식

냉라면

스테이크 흑미덮밥

커리크림우동

불닭크림볶음면

정통 일본식 정식과 일품 카츠를 맛보세요!

Tue~Sun : 11AM ~ 10PM
(월요일은 쉽니다)

가맹점 모집합니다

714-735-8999

5941 Beach Blvd. Buena Park, CA 90621