

과목: 대학글쓰기

이름: 이연수

학과: 사회복지학과

학번: 202311465

1. 서론, 본론, 결론과 참고문헌이 없음.
2. 본론에 내용이 다소 부족한 글임.
3. 자료 조사를 더 해서 내용을 좀 더 채울 필요가 있음.

인간이 영원히 사는 과학기술에 찬성하는가?

최근 의학의 발달로 사망률이 현저하게 줄어들고, 평균 수명이 높아지면서 태어나는 사람은 줄었지만 오래 사는 사람은 늘었습니다. 이런 고령화 사회의 문제점 중 하나는 바로 평균 수명의 연장에 비해 일상 생활에 제한이 없는 건강 수명의 연장이 적어, 평균 수명과 건강 수명의 차이가 확대되고 있다는 점입니다. 이와 같은 고령화 사회의 문제점을 해소하고자 노화를 하나의 질환으로 간주하고 치료함으로써 노화의 도래 자체를 늦추려고 하는 항가령¹ 의학 분야의 연구가 활발하게 진행되고 있다고 합니다.

그렇다면 '노화'란 무엇일까요? 노화는 인간이 태어나서 일정 기간 성장한 후 나이가 들면서 점차 신체적, 인지적으로 쇠퇴하여 죽음에 이르는 과정을 말합니다.² 노화는 나이를 먹음에 따라 세포의 수가 감소하고 신체적 기능, 생리적 기능, 정신적 기능이 약해지며, 특히 그 중 신체적 변화는 성숙기에 달한 후 40세 정도로부터 시작되고, 피부의 주름, 두발이나 치아의 탈락, 시력이나 청력의 저하, 운동 기능의 저하, 뼈 량의 저하 등이 관찰됩니다. 노화는 그 자체가 병이라고 할 수는 없지만, 신체적 기능, 생리적 기능의 저하는 동맥 경화, 골다공증, 백내장 등의 노년 병 리스크를 높이게 되고 기억이나 학습과 같은 정신적 기능에 대한 노화가 생기게 됩니다.

¹ 가령: 나이를 한 살 더 먹음

² 네이버 지식백과 상담학사전

만약 이러한 노화를 멈추는 기술이 개발된다면 노화로 인한 죽음은 없을 것이며 신체적, 생리적, 정신적 기능이 유지되고. 모두가 젊음을 유지한 채로 별다른 사고가 없는 한, 영원히 살게 될 것입니다. 모두가 비슷한 연령대로, 나이를 먹는다는 개념이 사라질 지도 모릅니다. 저는 생물학적 노화를 멈추는 기술이 개발된다 해도 영원히 사근 과학기술을 인간 생활에 적용하는 것은 반대합니다.

영원히 살게 된다면 생기는 첫번째 문제점으로는 인구가 지속적으로 증가해서 인구 과잉 문제가 발생할 수 있습니다. 더 나아가 자원 부족, 식량 및 주거 문제, 대중 교통 과부하가 오게 됩니다. 두번째 문제점으로는 노동 시장에서의 고용 문제와 인프라 구조, 사회 보장 체계의 변화가 필요하며 연금과 은퇴 문제로 금융 시스템에도 부담이 생길 수 있습니다. 세번째 문제로는 환경 파괴, 과잉 소비, 부의 불균형, 천연자원의 고갈 등의 문제가 생길 것입니다. 위와 같은 문제들이 발생하면 사람들은 인구 과잉으로 인한 치열한 일자리 경쟁에서 많은 스트레스를 받을 것이고, 체계적인 시스템이 구축될 때까지 엄청난 혼란을 겪을 것입니다. 또한, 환경 파괴로 인해 환경 오염은 심각 해져가고 빈부격차로 인해 빈곤한 사람들은 음식을 먹지도, 따뜻한 집을 얻지도 못할 것입니다.

'트리캡의 샘물'이라는 책에서는 마시면 영원히 살 수 있는 샘물과 관련된 이야기를 다룹니다. 영원한 삶에 대한 인물들의 견해는 모두 달랐습니다. '터그'라는 인물은 인간은 사는 것이 아닌 존재할 뿐이라 했고, 매는 뭐든 그저 닥치는 대로 받아들여야 한다 했으며, 제시는 인생을 영원히 사는 것은 매우 근사한 일이라 말하며 인생을 즐겨야 한다고 했습니다. 어렸을 적, 이 책을 읽었던 저는 가족들과 소중한 사람들과 동물 친구들이 영원히 오래오래 행복하게 살길 바랐고 삶에 끝이 있다는 것은 비극으로만 생각했습니다. 하지만 지금은 뭐든 끝이 있기에 더 소중하며, 죽음이 있기에 삶이 더 아름다운 가치를 지닌다고 생각합니다.

또한, 에릭슨의 심리사회적 발달단계 마지막 자아 통합 대 절망 단계를 보면, 에릭슨은 노년기 시기는 내적인 갈등이 존재하고 이를 해결해야 할 시기라고 보았습니다. 자신의 생애를 돌이켜보며 그것이 과연 가치가 있는지 평가하며, 다양한 후회를 수용하고, 한계를 인정하고, 그 안에서 의미를 찾을 때 자신이 과거로부터 일관성을 가진 존재라는 것을 이해하는 진정한 의미에서의 통합감을 인지하도록 합니다. 이처럼 죽음은 자신의 삶을 되돌아볼 수 있도록 하고, 삶의 한계와 유한성은 인간에게 의미와 목적을 부여합니다.

요약하자면, 노화를 멈추는 기술로 인해 영원히 살게 되는 미래를 떠올렸을 때 다양하고 심각한 사회, 경제적 문제가 생기고, 철학적 관점에서도 영원한 삶은 인간에게 좋은 영향을 미칠 것 같지 않고, 죽음이 있어 삶의 가치를 지닌다고 생각해 죽음은 인간의 경험과 성장에 필요한 부분이라고 생각합니다. 생물학적 노화 자체를 멈추는 기술 보다는 생물학적 노화로 인한 질병들을 치료하는 기술이 더 개발되어 노화로 인한 질병으로 고통받는 사람들과 그 가족들이 보다 더 행복하고 안정적인 노년기를 보내게 된다면 좋을 것 같습니다.