

과목: 대학글쓰기
이름: 김진호
학과: 사회복지학과
학번:202311445

제목: 인생은 마라톤

한 편의 좋은 에세이 작성에 성공하였음. 발표 태도도 매우 좋음.

1.서론

과거에 사람들은 영원히 살기 위해서 많은 노력을 하였습니다. 현재 의학기술은 과거에 사람들은 상상도 못 할 나이인 백세 시대라고 부를 만큼 발전을 하였습니다. 사람이 영원히 사는 시대가 오는 것이 멀지 않았다고 느낄 수도 있습니다. 누군가는 영원히 사는 시대가 멀지 않았다고 합니다. 허나 의학기술, 과학기술의 발전은 좋은 결과만을 가져올 수 있을까요? 사람들이 영원히 살게 된다면 그것은 모두에게 좋은 영향을 끼칠 수 있을까요? 저는 아니라고 생각합니다. 따라서 '생물학적 노화를 멈추는 기술이 개발 중이다. 당신은 인간이 영원히 사는 과학기술에 찬성하는가에 대해서.' 저는 찬성하지 않습니다.

2.본론

저는 이러한 영원히 사는 과학기술과 같은 인류의 난제를 해결할 수 있는 과학기술은 다양한 위험성을 가지고 있다고 생각합니다.

2.1

첫 번째로 자원의 문제를 말하고 싶습니다. 자원은 좁은 의미로 보면 천연자원을 말하며, 넓은 의미로 보면 인적 자원과 문화 자원까지 포함 할 수 있습니다. 현재 지구에는 약 80억 4,531만 1,447명의 사람들이 살고 있습니다. 허나 이 약 80억 명의 사람들에게는 공평하게 자원이 나누어져 있지 않습니다. 국가적으로 보면 우리나라의 영토 면적은 약 1,004만 ha(헥타르)입니다. 러시아의 영토 크기는 약 17억 982만 5천ha입니다. 인간이 편리하게 살기 위해서 필요한 석유는 중동지역에만 약 48.3%정도 약 절반을 차지하고 있습니다. 우리나라의 경우는 석유를 다른 국가들로부터 많은 양을 수입하고 있습니다. 아프리카지역의 경우는 많은 천연자원들이 있지만 수많은 사람들은 교육자원을 받지 못하며, 깨끗한 식수, 제대로 된 식사 등을 하지 못하고 있습니다. 자원은 공평하게 주어지고 있지 않습니다. 자원은 재생 가능한 자원과 재생 불가능한 자원으로 볼 수 있는데 현재 주로 사용되어지고 있는 수많은 자원들은 대부분이 재생 불가능한 자원입니다. 석유, 석탄, 천연가스과 이러한 자원들은 천천히 형성되거나 자연적으로 전혀 형성되지 않는 자원입니다. 이러한 자원들은 재생 가능한 자원과 정반대로 이 자원과 함께 소비율이 회복률을 초과합니다. 재생 불가능한 자원의 한 예는 화석연료인데 이는 매우 느리게 형성됩니다. 어떤 자원은 인간의 간섭 없이도

고갈됩니다. 어떤 사람들은 심지어 이를 보충하는 데 수 백 만년이 걸립니다. 이러한 자원 고갈과 같은 자원과 관련되어 있는 문제들은 쉽게 해결된 문제들이 아닙니다. 이러한 에너지 자원 뿐만 아니라 기아, 영양실조 등의 식량 자원과 관련된 문제도 발생합니다. 현재 세계기아지수에 따르면 아프리카나 인도와 같은 개발도상국은 많은 기아와 영양실조 문제가 발생하고 있습니다. 현재에도 기아문제와 같은 문제들을 해결하지 못하는 상황인데 이러한 상황에서 사람들이 영원히 사는 과학기술이 발명된다면 사람 수는 쉽게 줄어들지 않고 늘어가게 될 것입니다. 그렇다면 늘어난 인류를 지탱하기 위해서 더 많은 자원들이 필요해 질 것입니다. 따라서 더 많은 자원과 관련된 문제들이 발생하게 될 것이고 이것은 인류를 영원히 살게 하는 것이 아니라 자원과 둘러싼 문제로 자원 전쟁과 같은 문제로 빠른 멸망을 할 수 있다고 생각합니다.

2.2 1)

두 번째로 사람들 삶의 의지 저하, 삶의 목표 의식 문제입니다.

영원히 사는 기술을 찬성하는 사람들은 사람들이 많은 시간이 있기에 다양한 활동을 할 수 있다고 말합니다. 또한 시간적 여유를 가질 수 있다고 말합니다. 하지만 그것은 사실 일까요? 현재 여러분들은 무엇을 위해서 산다고 생각합니까? 저는 화목한 가정을 꾸리기 위해서 산다고 생각합니다. 이처럼 현재 많은 사람들은 자신만이 가지고 삶의 목표를 달성하기 위해서 열심히 공부를 하거나 열심히 일하는 등의 노력들을 할 것 입니다. 하지만 인간이 영원히 살게 된다면 오랜 시간을 살아야 한다는 생각 때문에 자신의 삶의 목표를 정하는 것부터 어려움을 느낄 것입니다. 또한 자신이 영원히 살기 때문에 현재를 자신의 시간을 소중하게 여기지 않게 되고 무기력하게 행동하거나 혹은 아무 생각 없이 허무맹랑하게 시간을 보내면서 살 수 있다고 생각합니다. 따라서 삶의 의지가 저하 될 수 있습니다. 삶의 의지가 저하된다면 삶의 질 또한 저하 될 것이고 우울감과 고립감 같은 문제들이 많이 발생 할 것입니다. ‘죽음은 삶이 만든 최고의 발명품이다. 오늘이 인생의 마지막 날이라면, 난 지금 하려고 하는 일을 할 것인가?’ 라는 스티브 잡스의 말이 있는 것처럼 오늘이 인생의 마지막 날이라고 생각한다면 살아야 더 열심히 살 동기가 확실해지고 에너지가 생긴다고 생각합니다. 또한 영원히 살아야 하기에 더 강하고 자극적인 쾌락을 추구하면서 살아가게 될 가능성이 크다고 생각합니다. 인생의 즐거움 또한 사라질 수 있습니다. 우리의 감각은 반복되는 자극에 무뎌지기 마련입니다. 그러므로 더 강한 자극과 쾌락만을 추구하면서 살아가면서 새로운 자극과 쾌락을 위한 다양한 범죄들이 일어난 가능성이 높다고 생각합니다. 다양한 범죄의 발생은 많은 사람들의 삶의 질을 저하시키고 사회문제를 초래할 것입니다.

2.3

세 번째로는 빈부격차의 문제입니다.

1) <http://www.ecomedia.co.kr/news/newsview.php?ncode=1065593409023405>
<https://kostat.go.kr/unifSearch/search.es>
<https://blog.naver.com/writing-min/223225262887>

빈부격차의 문제는 현재도 심각한 사회문제입니다. 우리나라의 경우 한 조사에 따르면 '우리 사회의 갈등을 일으키는 원인은' '빈부격차'라고 26.9%가 응답하였습니다. 우리나라뿐만 아니라 다른 나라의 사람들도 빈부격차를 심각한 사회문제라고 생각하고 있습니다. 노화를 멈추고 영원히 사는 기술이 발명된다면 사람들은 늘어난 수명에 따라서 시간을 보내기 위해서 다양한 취미나 여가활동을 하게 될 것입니다. 여기서 사람들은 더 심각한 빈부격차를 느낄 수밖에 없습니다. 경제적으로 여유가 있는 사람은 다양한 취미와 여가활동을 할 수 있고 시간적 여유를 가질 수 있지만 경제적으로 여유가 없는 사람은 시간적 여유가 부족하기 때문에 한정된 취미생활과 여가활동을 할 수 밖에 없고 그렇게 된다면 취미생활과 여가생활을 지루하게 느낄 가능성이 커지고 삶의 질이 저하될 가능성이 있습니다. 그리고 기술이 무료로 제공되지 않는 한 불로장생 기회가 자본 순으로 주어져 평등하게 주어지지 않을 것입니다. 영원히 사는 의학기술은 자본가의 전유물이 되어 자본주의 사회의 계급화를 촉진 시킬 것입니다. 자본주의는 돈으로 돈을 버는 구조입니다. 허나 자본가가 죽지 않고 계속 살아간다면 자본은 계속해서 그들에게 집중될 것입니다. 부의 재분배가 쉽게 이루어지지 않을 것이고 빈익빈부익부 현상이 더 심해질 것입니다.

2.4

네 번째로 질병과 관련된 문제입니다.

항생제의 개발은 현대 의학이 이룩한 가장 위대한 업적 중의 하나로 대부분의 감염질환과 질병치료를 위해서는 항생제와 같은 화학치료제에 의존할 수밖에 없습니다. 그러나 현재 항생제는 필요 이상으로 많이 사용되고 있습니다. 항생제의 오남용은 세균들이 다양한 경로를 통해 항생제와 접하게 되는 기회가 많아지게 되면서 항생제 내성균의 출현이라는 필연적인 결과를 가져왔습니다. 한 연구 결과에서는 가장 흔하게 볼 수 있는 대장균과 폐렴간균의 약 50%가 여러 항생제에 내성을 갖는 다제 내성을 가지고 있다고 알아냈습니다. 인간이 영원히 살게 된다면 현재보다 한 사람이 더 많고 다양한 미생물과 세균들을 접하게 될 것인데 미생물과 세균들은 내성이 생겨 쉽게 치료 할 수 없게 되고 쉽게 치료 되지 않는다면 우리의 몸에 세균과 미생물이 오래 머무르게 됩니다. 이는 새로운 바이러스의 출현, 변이, 합병증 등의 위기를 초래할 수 있습니다.

따라서 저는 수많은 사회문제들 중에서도 가장 중요하다고 생각하는 이 네 가지 문제 자원의 문제, 삶의 의지 저하, 삶의 목표 의식 문제, 빈부격차 문제, 질병과 관련된 문제들이 가장 큰 방해요소들이라고 생각합니다. 뿐만 아니라 현재 우리는 해결해야 할 수많은 사회 문제들을 가지고 있습니다. 이러한 문제들을 해결하지 못한 상태로 영원히 사는 과학기술을 발전 된다면 현재 가지고 있는 문제들은 더 심각해질 것입니다.²⁾

2) 이도경, 박재은, 김경태, 장대호, 송영천, 하남주. (2014). 건강에 영향을 주는 주변환경의 미생물 오염 실태 및 항생제 내성. 미생물학회지, 50(2), 101-107.

3. 결론

따라서 '생물학적 노화를 멈추는 기술이 개발 중이다. 당신은 인간이 영원히 사는 과학기술에 찬성하는가에 대해서.' 저는 찬성하지 않습니다.

많은 사람들은 '인생은 마라톤이다.'라고 말하곤 합니다. 하지만 만약 끝이 보이지 않는 마라톤이라면 여러분들은 얼마나 달릴 수 있다고 생각하십니까? 아마도 저는 오래 달리지 못할 것이라고 생각합니다. 끝이 보이지 마라톤은 굉장히 힘든 달리기가 되지 않을까? 라고 저는 생각합니다.

참고문헌

<http://www.ecomedia.co.kr/news/newsview.php?ncode=1065593409023405>

<https://kostat.go.kr/unifSearch/search.es>

<https://blog.naver.com/writing-min/223225262887>

<https://www.yna.co.kr/view/AKR20231109074000001?input=1195m>

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&conn_path=I2&tblId=DT_2KAA101

<https://www.medicaltimes.com/Users/News/NewsView.html?mode=view&ID=1143642&REFERER=NP>

<https://www.hidoc.co.kr/healthstory/news/C0000812155>

이도경, 박재은, 김경태, 장대호, 송영천, 하남주. (2014). 건강에 영향을 주는 주변환경의 미생물 오염 실태 및 항생제 내성. 미생물학회지, 50(2), 101-107.

https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&conn_path=I2&tblId=DT_2KAA101

<https://www.medicaltimes.com/Users/News/NewsView.html?mode=view&ID=1143642&REFERER=NP>

<https://www.hidoc.co.kr/healthstory/news/C0000812155>

