

SEVEN THESES ABOUT MEDICINE AND THE FUTURE OF AGING



The Ethical Evaluation Of Age-related Biomedical Interventions

Hans-Jörg Ehni

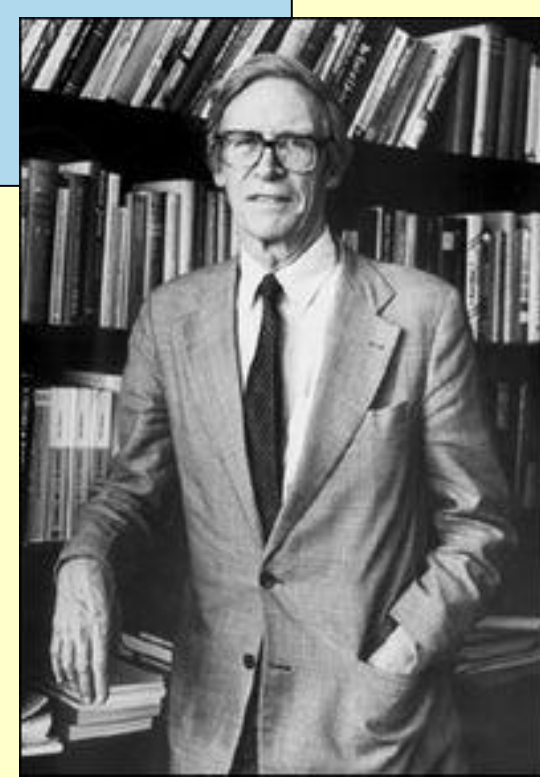
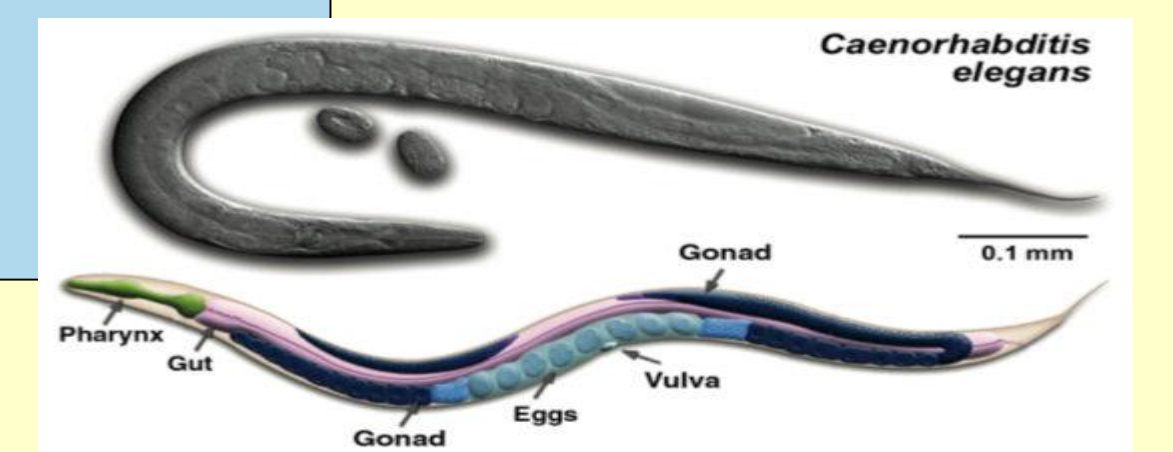
Institute for the Ethics and History of Medicine, University of Tübingen



This project has developed a **NORMATIVE FRAME** for the evaluation of new possible biomedical interventions to slow aging from an individual and a social perspective. Its main findings can be summarized in the following **SEVEN THESES ABOUT MEDICINE AND THE FUTURE OF AGING**:

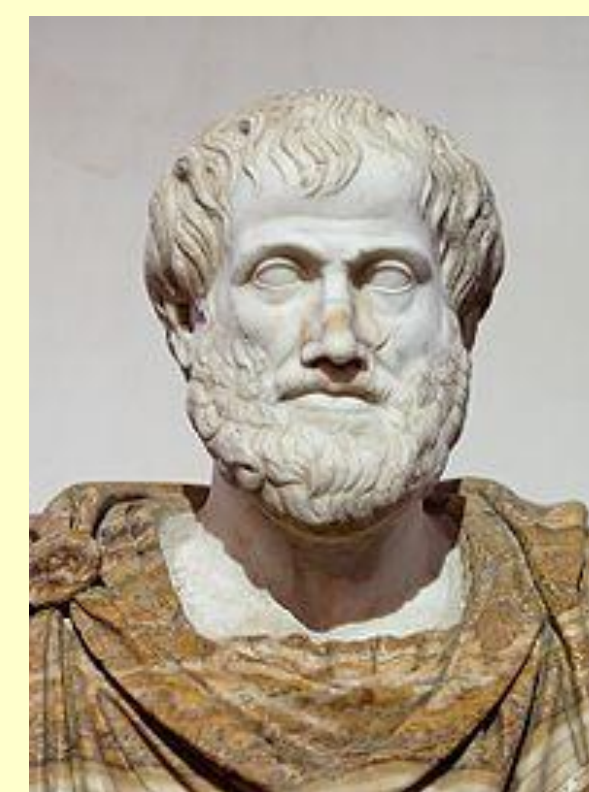
Thesis 7: Priority setting in research is the best policy option from a perspective of justice.

Thesis 1: Biology of Ageing: The aging process is flexible and manipulable.



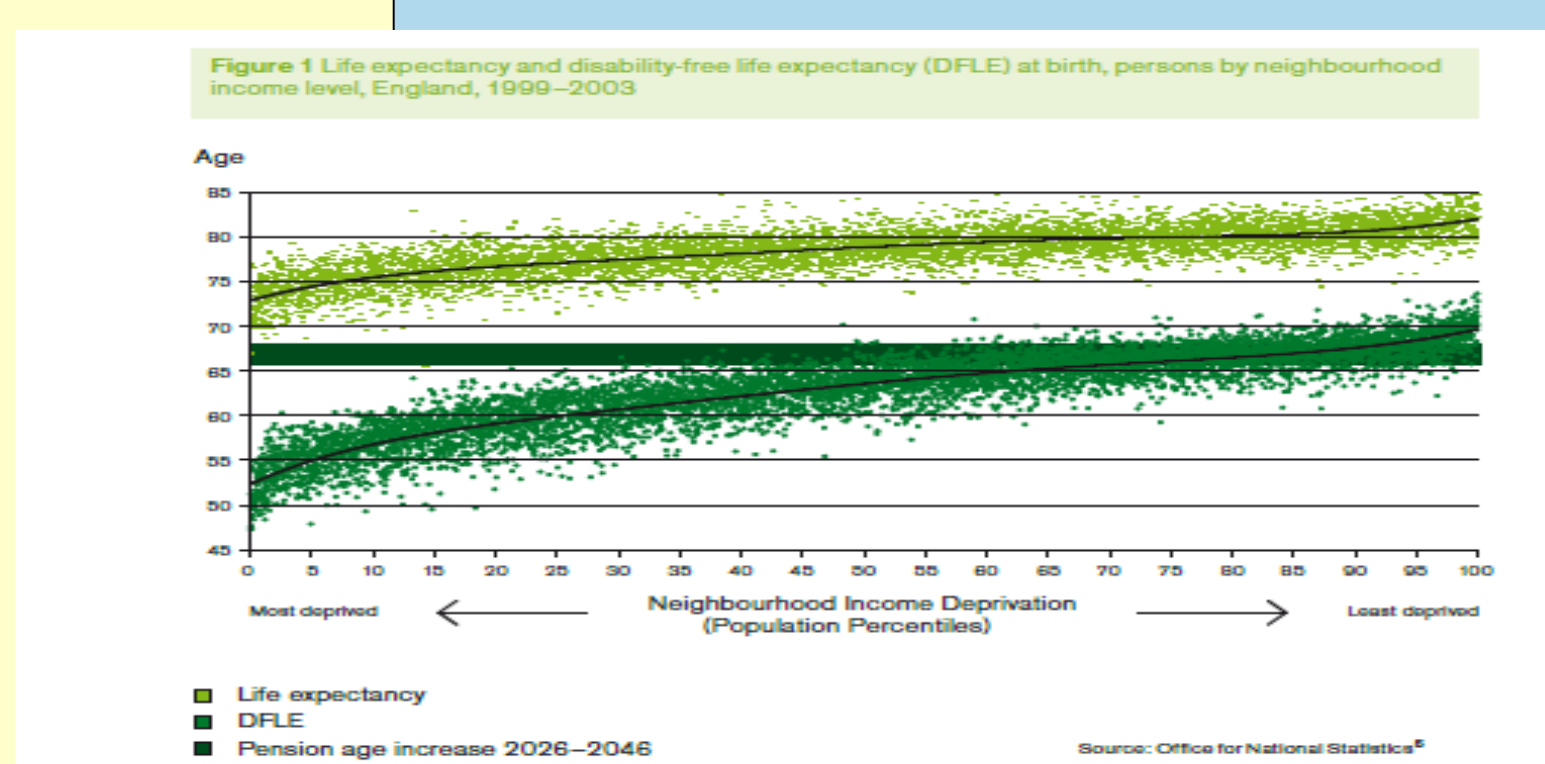
Thesis 2: The new type of medicine to slow down aging will be complex and expensive.

Thesis 6: Medical interventions which slow down aging should be a part of just health care.



Thesis 3: Eudaimonistic ethical theories do not contradict the desirability of a substantially longer maximum life span.

Thesis 5: Already health inequities in old age will further rise.



Thesis 4: Access to new interventions slowing aging will not be universal.

Publications resulting from the project:

- Ehni, H.-J. and G. Marckmann. 2009. Social Justice, Health Inequities, and Access to New Age-Related Interventions. *Medicine Studies*. 1: 281-295.
- Ehni, H.-J. 2009. „Kann man sich Elina Makropoulos als glücklichen Menschen vorstellen? Über den individuellen Wert der Lebensverlängerung“. *Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik*. 14: S.47-93.
- Ehni H.-J. und Marckmann G. 2008. The normative dimensions of extending the human lifespan by age-related biomedical innovations. *Rejuvenation Research*. 11:965-9.
- Ehni, H.-J. und G. Marckmann. „Die Verlängerung der Lebensspanne unter dem Gesichtspunkt distributiver Gerechtigkeit“. In: Knell, Sebastian und Weber, Marcel (Hrsg.). *Länger Leben*. Frankfurt am Main: Suhrkamp. 2009, S.264-286.
- Ehni, H.-J. und G. Marckmann. Gerechter Zugang zu „altersmedizinischen Innovationen“. Erscheint voraussichtlich 2010 im Sammelband *Anti-Aging bei Alber* (hrsg. Von G. Maio).
- Ehni, H.-J. „The problem of evil“. Erscheint voraussichtlich 2010 in der *Encyclopedia of Applied Ethics*, hrsg. von Ruth Chadwick et al.
- Ehni, H.-J. „Lebensverlängerung, philosophisch“. Erscheint voraussichtlich 2010 im *Handbuch Sterben und Tod*, Hrsg. Von Héctor Wittwer et al. Metzler: Stuttgart.



Dr. phil. Hans-Jörg Ehni
Inst. f. Ethik und Geschichte d. Medizin
Universität Tübingen
Schleichstraße 8
72076 Tübingen
Tel. +49/7071/2978033
hans-joerg.ehni@uni-tuebingen.de

