

PRINCIPIILE BIOETICII

DECLARAȚIA UNIVERSALĂ ASUPRA
BIOETICII ȘI DREPTURILOR OMULUI
2005 UNESCO

- DEMNITATEA FIINTEI UMANE SI DREPTURILE OMULUI
- EFECTE BENEFICE SI EFECTE NOCIVE
- AUTONOMIA SI RESPONSABILITATEA INDIVIDUALA
- CONSIMTAMANTUL INFORMAT
- PERSOANELE INCAPABILE DE A-SI EXPRIMA CONSIMTAMANTUL
- RESPECTUL VULNERABILITATII UMANE SI AL INTEGRITATII PERSONALE
- RESPECTUL INTIMITATII SI AL CONFIDENTIALITATII
- EGALITATEA, DREPTATEA SI ECHITATEA
- NON-DISCRIMINAREA SI NON-STIGMATIZAREA
- RESPECTUL DIVERSITATII CULTURALE SI PLURALISMULUI
- SOLIDARITATE SI COOPERARE
- RESPONSABILITATEA SOCIALA SI SANATATEA
- IMPARTIREA BENEFICIILOR PROGRESULUI STIINTIFIC
- PROTECTIA GENERATIILOR VIITOARE
- PROTECTIA MEDIULUI, BIOSFEREI SI BIODIVERSITATII

EFECTE BENEFICE SI EFECTE NOCIVE

- Raportul beneficiu / risc
- Nu exista risc zero in medicina clinica

Discutii

- Amputatia – mai bine mort cu 2 picioare decat viu cu un picior
- Transplantul de organe vii (risc pentru donator, beneficiu pentru primitor)
- Tratatamentul anagezic cu morfina (dublu efect)
- Cercetarea clinica: utilizarea placebo pentru terapia psihiatrica; faza I a trialurilor clinice la pacientii cu cancer
- Securitatea pacientului vs greseala medicala

***PROTEJAREA
GENERATIILOR
VIITOARE***

- Noua Etica a viitorului
- Drepturile generatiilor viitoare
- Obligatiile generatiilor prezente fata de cele viitoare
- Aplicarea principiului precautiei in politicile de Sanatate Publica

Etica viitorului

- Situatia actuala in care se afla omenirea impune aparitia unei noi etici
- Pastrarea dreptului la viata a generatiilor viitoare
- Libertatea generatiilor viitoare este conditionata de generatiile prezente
- Gardienii generatiilor viitoare – o noua structura legislativa

Etica viitorului

“Extinderea plăcerilor prezentului în defavoarea viitorului”

Prof.dr. Dieter Birnbacher
Dusseldorf University



Drepturile viitoarelor generatii

- *Drepturile Omului*
- *Dreptul fundamental la sanatate*
- *Dreptul fundamental la un mediu sanatos*
- *Pastrarea patrimoniului natural pentru prezent dar si pentru generatiile viitoare*

Dreptatea dintre generatii

Vălul de ignoranță :

“Nu ne este permis sa tratam generatiile in mod diferit numai pe baza faptului ca ele apar mai devreme sau mai tarziu”

John Rawls (1921 – 2002)
profesor de filosofie politică
la Harvard



Trebuie sa schimbam relatiile noastre:

- *cu noi insine*
- *cu fiecare dintre noi*
- *cu planeta noastra Terra*

“Dupa mine potopul”

=>

“Dupa mine generatiile viitoare”

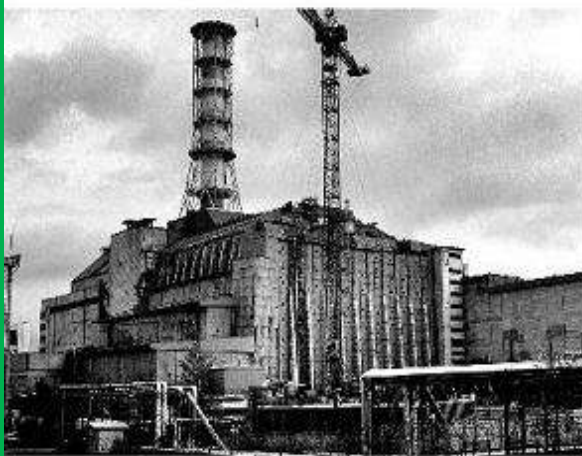
Victime ale accidentului nuclear de la Cernobil - 1986

Birth defects were the norm for years following the Chernobyl incident



Children in Belarus, Russia and Ukraine have been suffering from the effect of the radiation released in 1986. The Rechitsa orphanage in Belarus has been caring for the huge population of sick children.

Photo Credit: Julien Behal/Chernobyl Children's Project



The reactor disaster in Chernobyl took place on April 26, 1986. The reactor was encased as a temporary solution to secure the site for only 20-30 years.

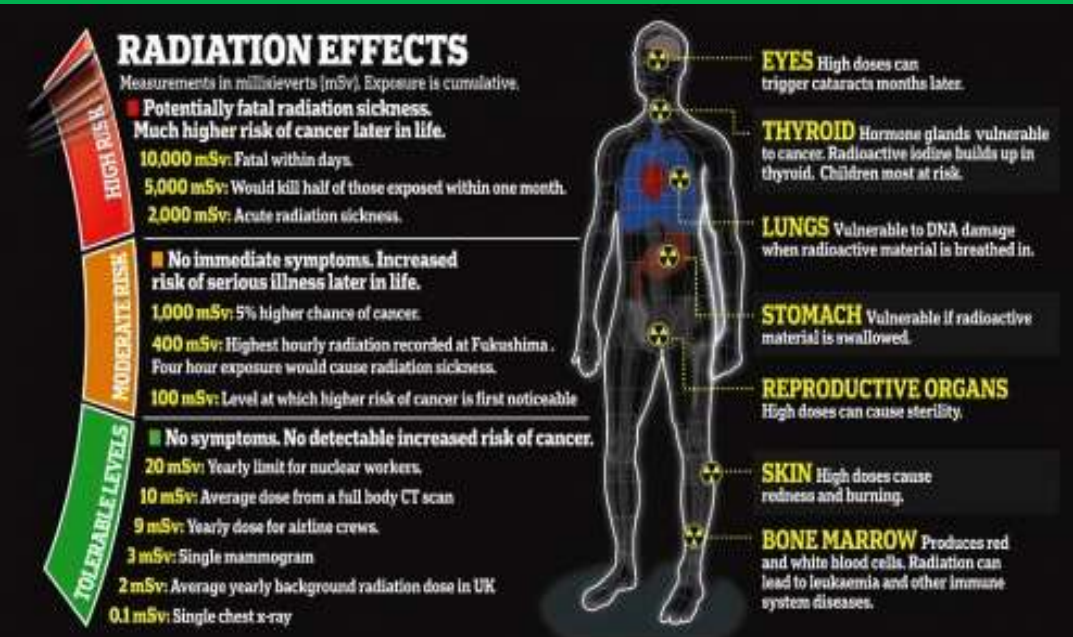
Photo Credit: Julien Behal/Chernobyl Children's Project



Mentally handicapped children exposed to radiation

Photo Credit: Alex Emes/ Blacksmith Institute

Dezastu nuclear Fukushima - 2011



Radiation?

What Radiation?

SHHH!! We're Keeping It From The Stupid People

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2011 TerraMetrics
© 2011 Cnes/Spot Image
Data © 2011 MIRC/JHA

blog.alexanderhiggins.com

Google
Terms of Use

PRINCIPUL PRECAUTIEI

Precautie / Preventie

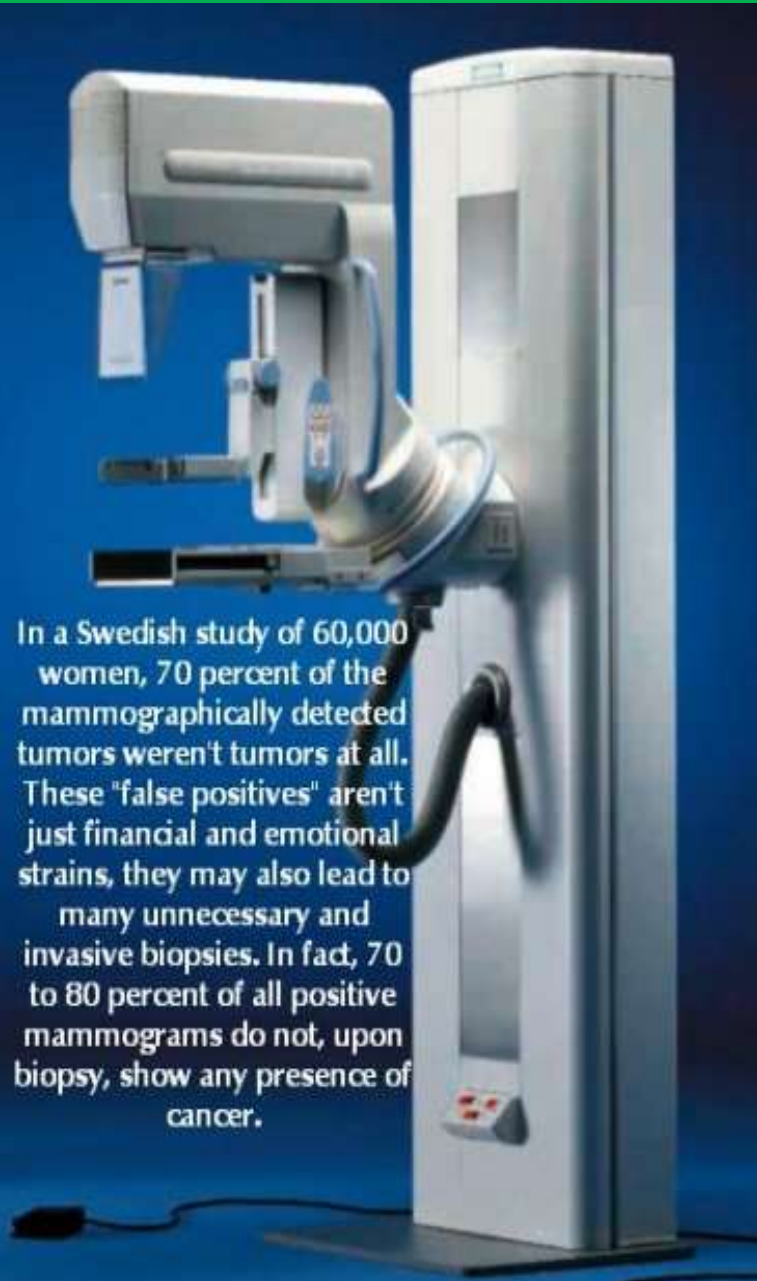
- Precautia = masura de protectie pentru a evita un risc potential (neconfirmat inca stiintific)
- Preventia = ansamblu de masuri luate pentru a preveni un pericol sau risc confirmat sau pentru a-l impiedica sa se manifeste
- Precautia = extinderea metodelor de preventie la riscurile potentiale (incerte)

Aplicatiile PP

- Medicina clinica – la nivelul deciziilor individuale ale medicilor
- Politica de Sanatate Publica
- La nivel de individ / comunitate – cand “expertii” in sanatate ignora riscurile potentiale

Medicina clinica

- Expunerea profesionistilor si pacientilor la radiatii neionizante
 - ultrasunete, UV, comunicatii wireless
- Metode de investigatie “neinvazive”:
 - ecografia fetala
 - tomografia computerizata
 - mamografia
- Actiunea terapeutica:
 - raportul beneficii / riscuri
 - nu exista risc ZERO



In a Swedish study of 60,000 women, 70 percent of the mammographically detected tumors weren't tumors at all. These "false positives" aren't just financial and emotional strains, they may also lead to many unnecessary and invasive biopsies. In fact, 70 to 80 percent of all positive mammograms do not, upon biopsy, show any presence of cancer.

Aplicarea principiului precautiei in **toate** politicile de Sanatate Publica

- Programele de preventie a unor boli
 - screening (ex: mamografia, ecografia fetala)
 - vitamine si alte suplimente pentru gravide si copii, produse medicamentoase ce contin elemente/substante cu risc pentru sanatatea umana (aspartam, Hg, Al, Fluor, Iod, nanoparticule active, celule canceroase HELA, virusuri SV-40 si bacterii MG, etc)
- Monitorizarea permanenta a factorilor de risc din mediul ambiant si **informarea corecta a publicului**

*“Omul nu are dreptul sa-si dezvolte
propria sa minte...”*

- **Jose Delgado - Profesor of Fiziologie la Yale**



Aplicarea PP la nivel de individ / comunitate

- cand “expertii” in sanatate ignora riscurile
potentiale sau nu au resursele necesare sa ia
masurile corespunzatoare
- Zgomot
- Radiatiile neionizante si ionizante
- Unele vitamine sintetice si medicamente
- Alimente (OMG, aspartam, Hg, Al, Pb,....)