Patti chiari RSI - Puntata del 26.4.2019
Mammografia di screening
per la diagnosi precoce del tumore al seno

Esposizione a radiazioni ionizzanti (secondo servizio)

1) Time code 07:25

Paragone fra mammografia e lastre del dentista.

Mammografia: 0.4 mSv
Dentista : 0.2 mSv

Fonte: Ufficio federale della sanità pubblica
https://www.bag.admin.ch/bag/it/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaet-schall/strahlenanwendungen-in-der-medizin/strahlendosen-in-der-medizin.html

2) Time code 11:01

Il paragone fra mammografia e „alta montagna“ fa riferimento all'esposizione a radiazioni di origine naturale (Radon), che è maggiore in località di alta montagna.

Presa di posizione dell'Ufficio federale della sanità pubblica (email alla redazione):
Il n'est pas judicieux de comparer la dose efficace de 0.4 mSv/an reçue lors d'une mammographie ponctuelle sur une femme adulte avec une exposition prolongée au radon (sur des années, voir des décennies) dans les bâtiments. Si elle est justifiée, la mammographie amène un bénéfice à une patiente individuelle, alors que l'exposition au radon n'apporte aucun bénéfice et concerne toute la population.

3) Time code 12:21

Paragone fra mammografia e volo per le isole Canarie.

Mammografia: 0.4 mSv
Volo transcontinentale, andata e ritorno: 0.06 mSv

Fonte:
https://www4.ti.ch/fileadmin/DSS/DSP/ICP/RCT/CPST/Immagini/radiazioni-italiano.bmp