

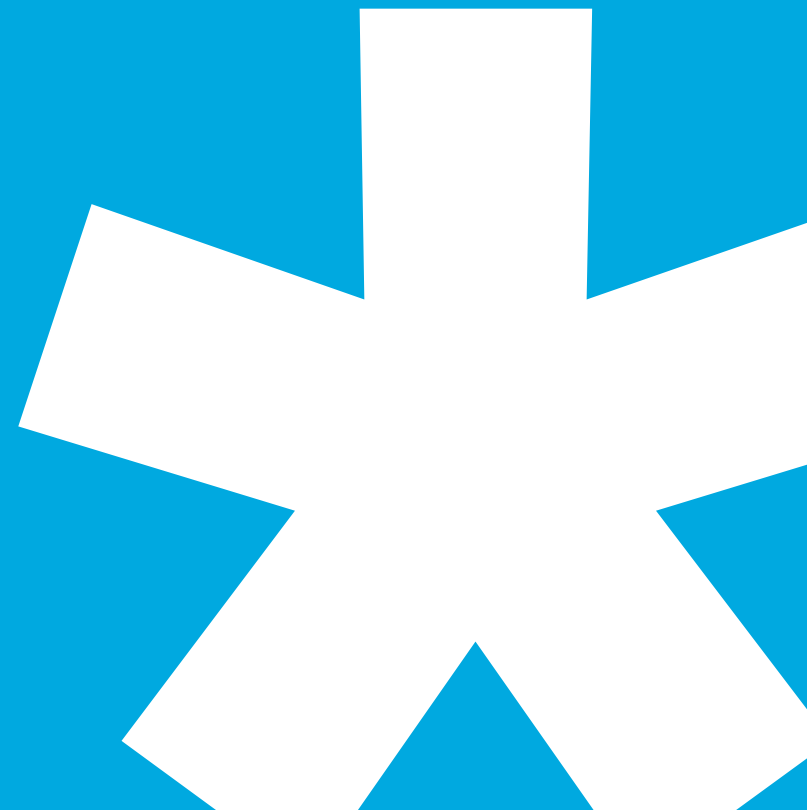
**varian**

# **VARIAN Bemutató**

**BME Egészségügyi Mérnök M. Sc.**

**Gáthy Marcell**

**Program Manager**



# World without fear of cancer

## Varian Medical Systems

### A vezető innovátor

A palo altoi Varian Medical Systems piacvezető innovátor a rák elleni küzdelemben:

- sugárterápiás eszközök
- kezelés támogató software megoldások terén.

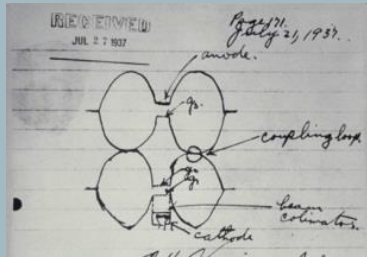
Világszerte több mint 10.000 kolléga.

A világ sugárterápiás gépeinek több mint 50%-a Varian termék.



# World without fear of cancer

## Varian történet



1948

**Varian  
Associates**

Alapítás  
Stanford  
University



1956

**Stanford  
Cancer Gun**

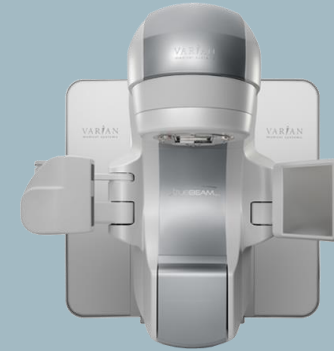
Első prototípus  
6-million-volt (MV)



1961

**Clinac® 4**

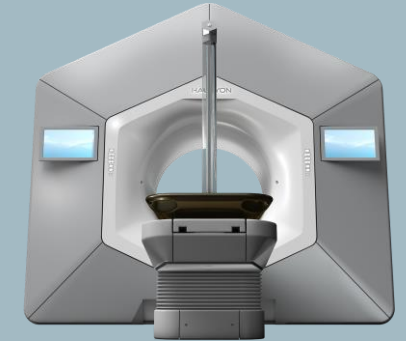
Első kórházi lineáris  
gyorsító



2010

**TrueBeam®  
system**

Integrált képalkotás  
és kezelés



2017

**Halcyon™**

Automatizált kezelés

# World without fear of cancer

## Varian Magyarország

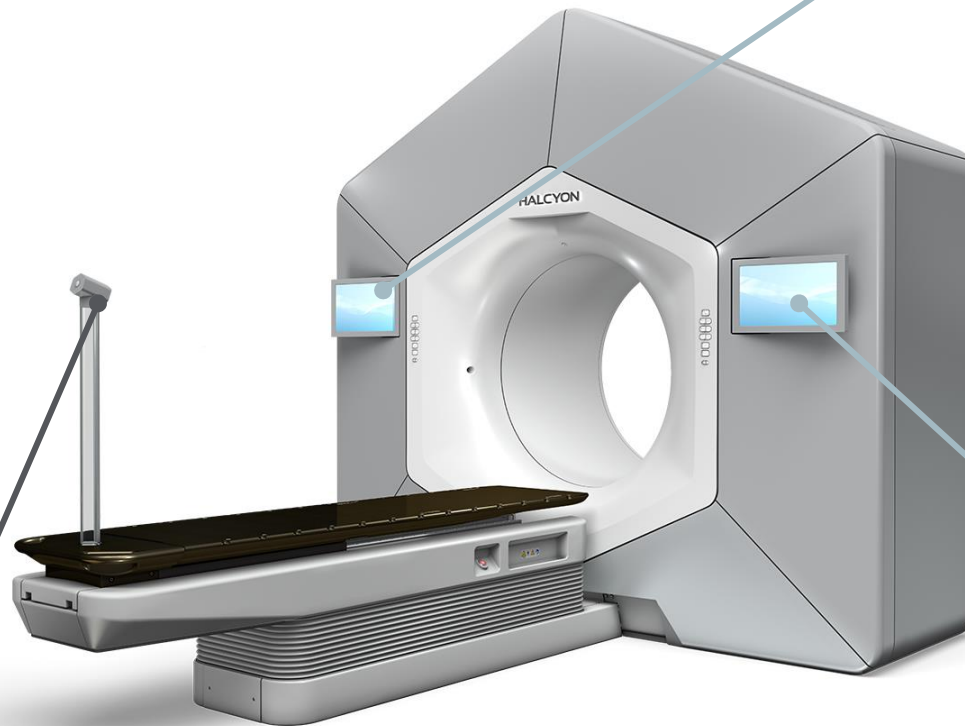
### Magyarországon

- Több mint 200 kolléga
- Fejlesztési központ
- Regionális HR, pénzügy

A 13 onkológiai centrumból 11  
Varian eszközökkel gyógyít

### Pontosság - optika

- Páciens pozicionálás
- Légzés követés
- Sugár precizitás



### Elérhetőség

- Felhő alapú támogatás
- MI alapú tervezés
- A világ minden táján

### Gyorsaság

- Páciens követés
- Beavatkozás tervezés
- Kezelés szervezés



# Varian Magyarország

## Lehetőségek

### Gyakorlat

- Képképző szoftverek
- Felhő alapú szoftverek
- Optika
- Tesztelés
- Témák közös gondolkodás után

Jelenleg 4  
gyakornok a  
szakról

### Diploma munka

- Egyetemi együttműködés
- Kutatás
- Mentorálás





# Varian Magyarország

## Kapcsolat



Csák Sára

[sara.csak@varian.com](mailto:sara.csak@varian.com)



<https://www.linkedin.com/company/varian-medical-systems/mycompany/>



<https://www.facebook.com/variancom/>

varian