FORTBILDUNG FÜR STRAHLENSCHUTZBEAUFTRAGTE

Röntgendiagnostik

Donnerstag, 18. April 2024

FOTO ©Siemens

Thema:
Neue Entwicklungen in der Bildgebung

Referent:
Ing. Norbert Lechner, Medizintechniker
Kepler Universitätsklinikum Linz

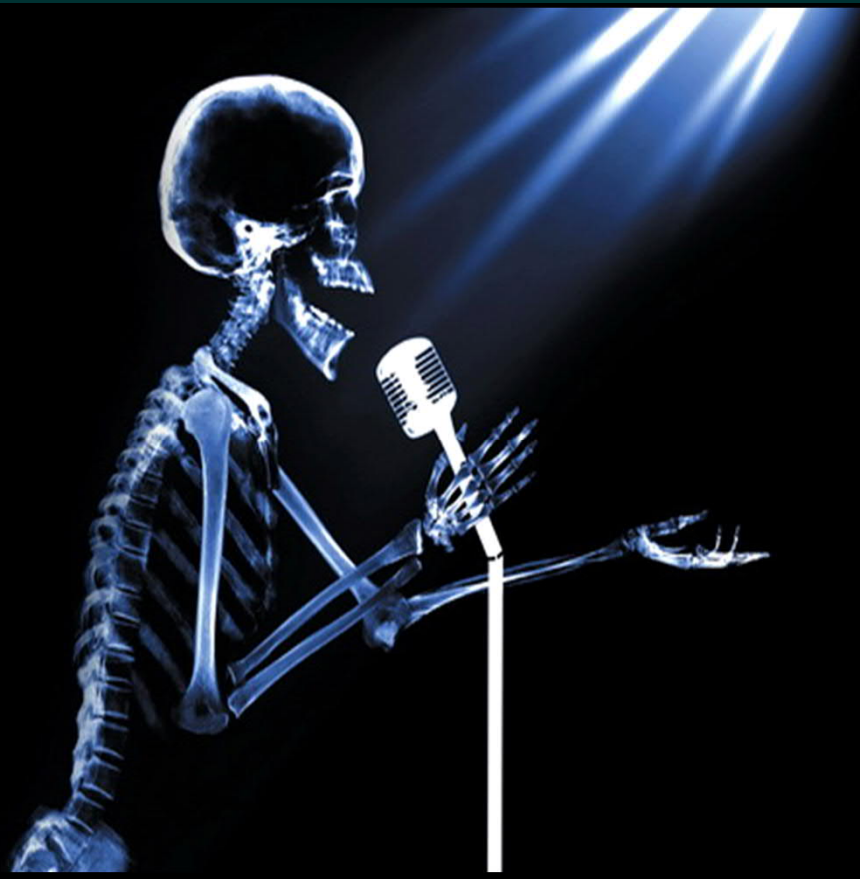
Neue technische Entwicklungen in der Röntgendiagnostik

Ing. Norbert LECHNER

Medizintechnik

Kepler Uniklinik
Med Campus

Kepler Universitäts Klinikum



norbert.lechner@kepleruniklinikum.at

Forschung & Entwicklung

was tut sich ?

Forschung & Entwicklung

Volume Rendering

cinematic Rendering

Forschung & Entwicklung

Virtual / Augmented Reality

Forschung & Entwicklung

Augmented Reality

Quelle : AUGmedics, Israel

Forschung & Entwicklung

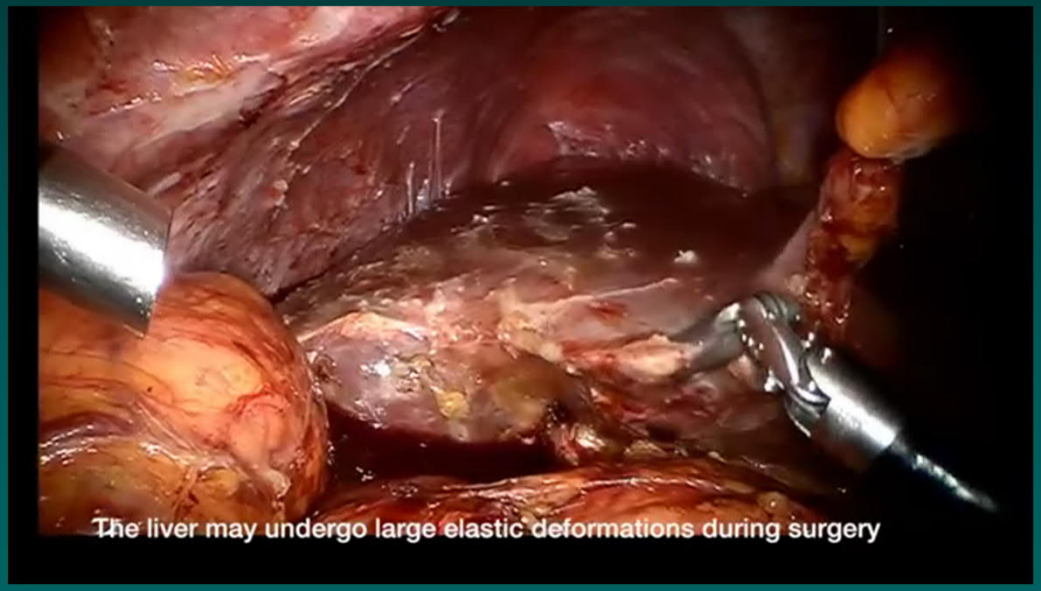
Beispiel CT-Studie 3D

Quelle : TEDx

Forschung & Entwicklung

Beispiel

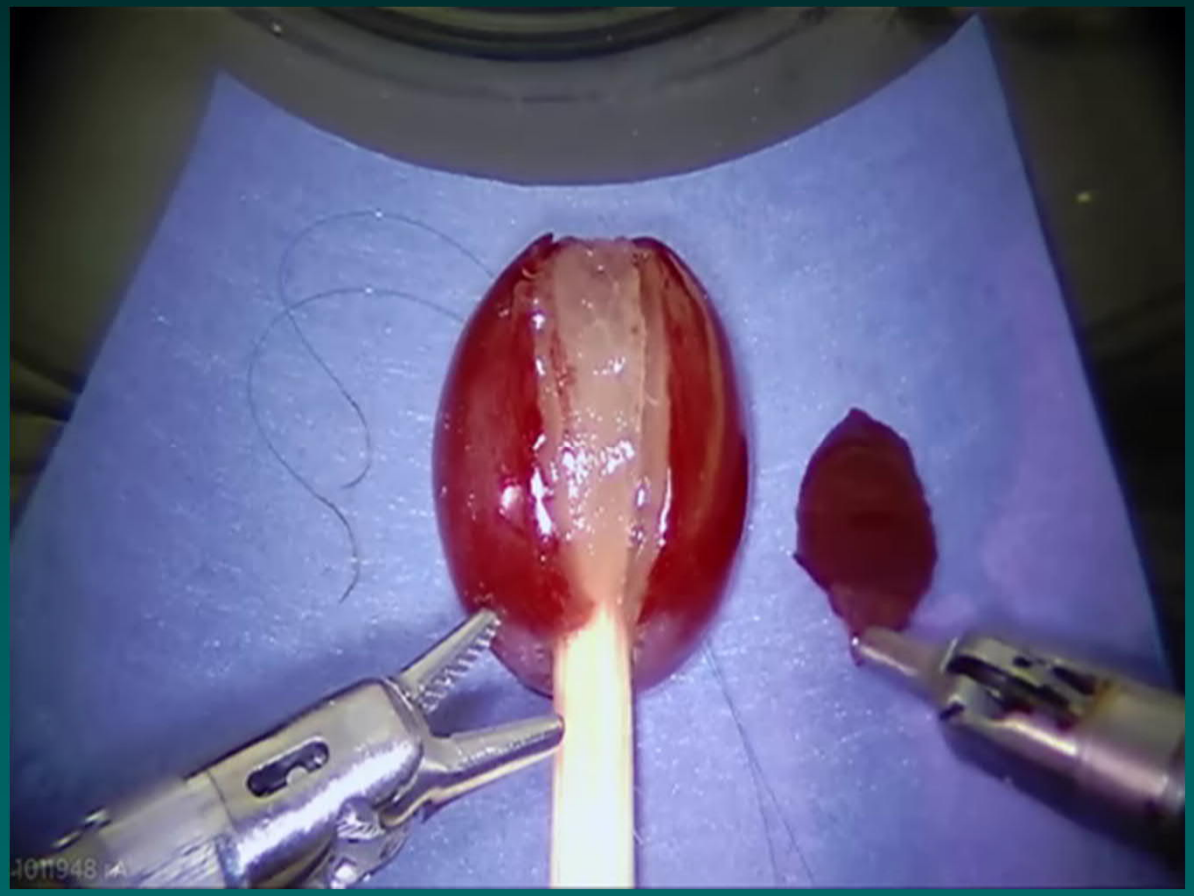
Leber-OP



Forschung & Entwicklung

Forschung & Entwicklung

OP an einer Weintraube

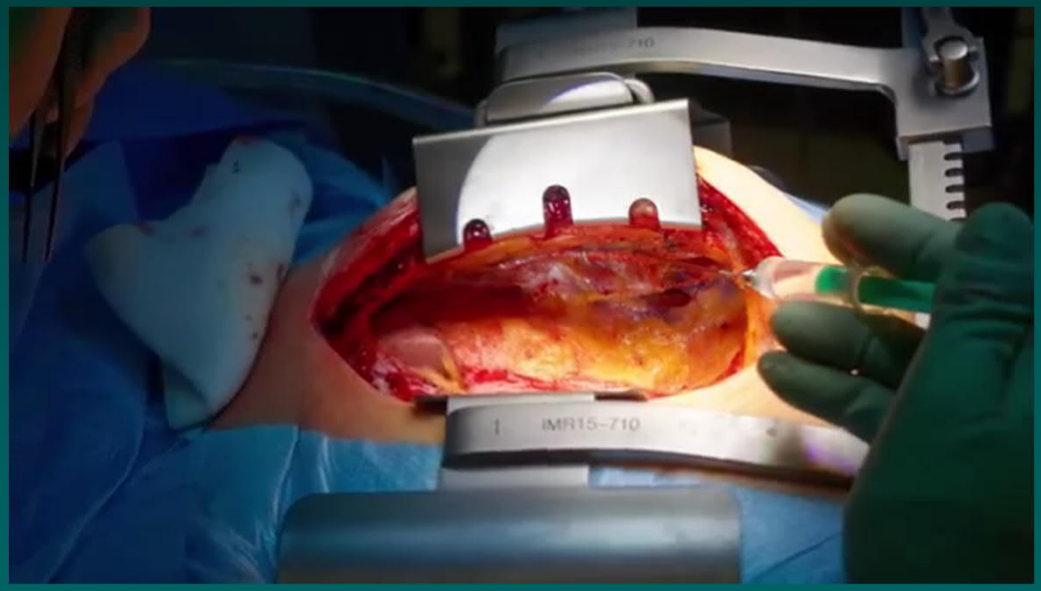


Quelle :

Intuitive Surgical

Forschung & Entwicklung

Bypass OP



Quelle :

Spiegel TV

Vielen Dank !