

FORTBILDUNG FÜR STRAHLENSCHUTZBEAUFTRAGTE

Röntgendiagnostik

Donnerstag, 14. November 2024

Thema:

Neue Entwicklungen in der Bildgebung

Referent:

Ing. Norbert Lechner, Medizintechniker
Kepler Universitätsklinikum Linz



FOTO ©Siemens



Neue technische Entwicklungen in der Röntgendiagnostik

Ing. Norbert LECHNER

Medizintechnik

Kepler Uniklinik
Med Campus



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

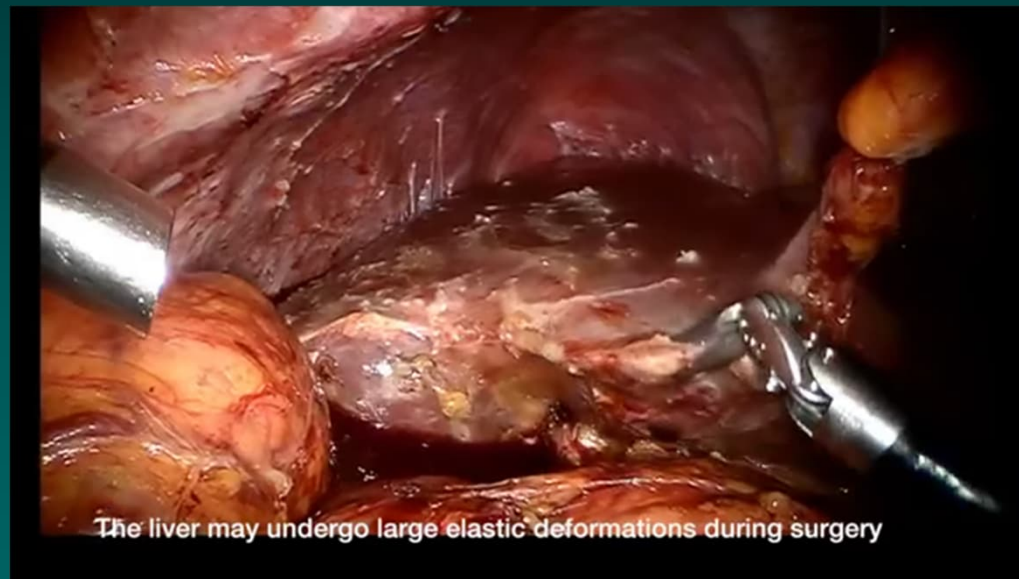
Beispiel CT-Studie 3D



Quelle : TEDx

Forschung & Entwicklung

Beispiel Leber-OP



72

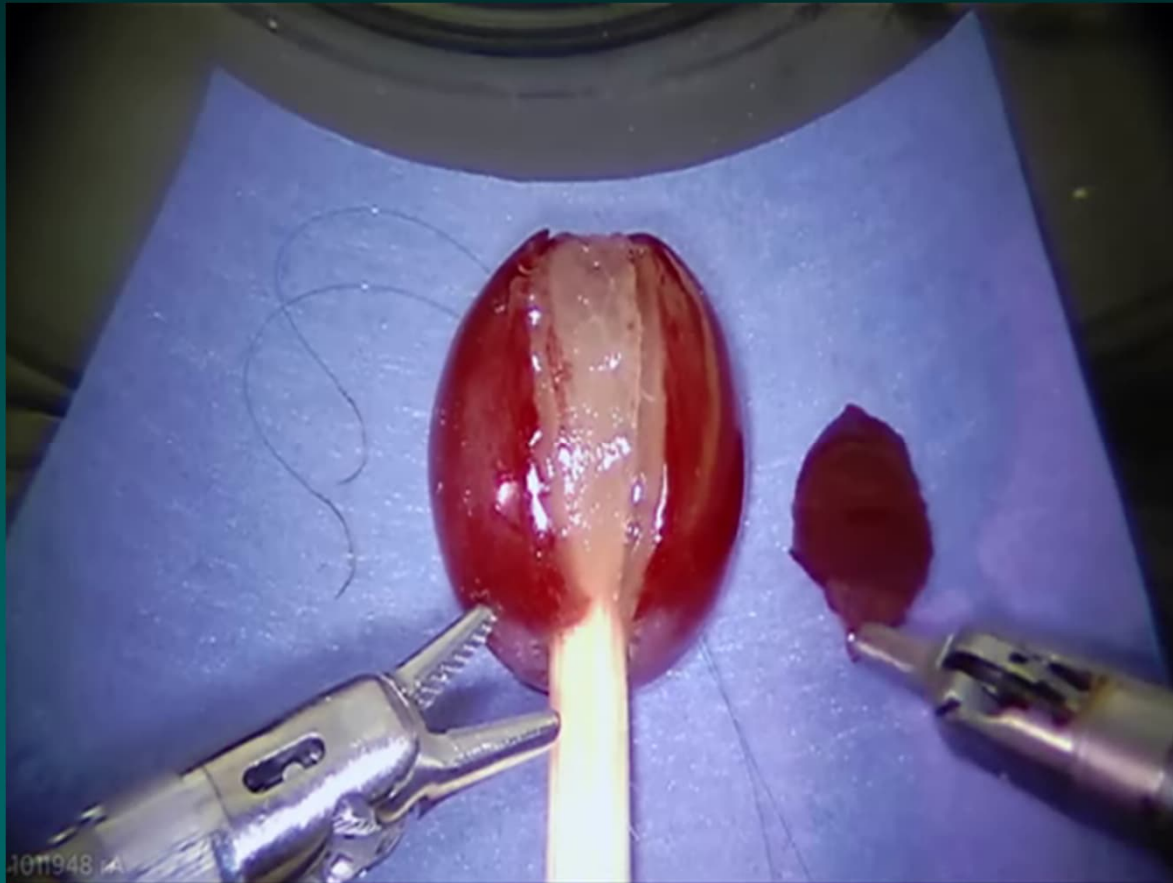


Forschung & Entwicklung



Forschung & Entwicklung

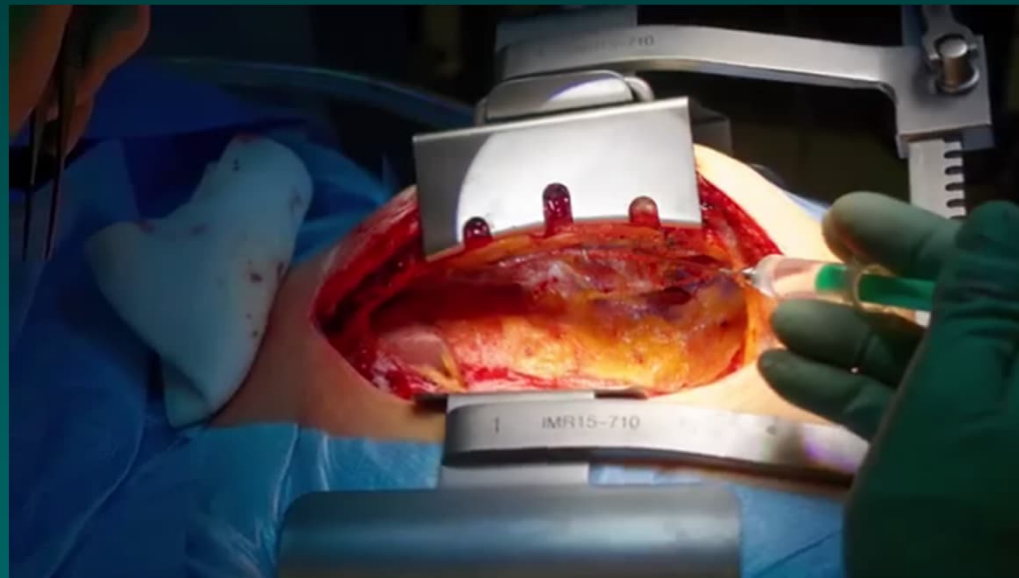
OP an einer
Weintraube



Quelle :
Intuitive Surgical

Forschung & Entwicklung

Bypass OP



Quelle :
Spiegel TV

Vielen Dank !

