



Virtueller Schädel in der rechtsseitigen Parietalansicht. Mehr dazu lesen Sie ab
► Seite 29

Leitthema Main topic

Postmortale Bildgebung

Post-mortem imaging

K. Püschel

Einführung zum Thema:

Schöne neue Welt von Virtopsy, Autopsy Imaging, Radiosektion und Nekroradiologie

5

Brave new world of virtopsy, autopsy imaging, radio-section and necroradiology

M. J. Thali · S. Ross · L. Oesterhelweg · S. Grabherr · U. Buck · S. Naether · C. Jackowski · S.A. Bolliger · P. Vock · A. Christe · R. Dirnhofer

Virtopsy. Working on the future of forensic medicine

7

Virtopsy. Zukunftsträchtige Forschung in der Rechtsmedizin

A. Takatsu · N. Suzuki · A. Hattori · A. Shigeta · S. Abe

High-dimensional medical imaging and virtual reality techniques

13

Development of the advanced digital morgue

Hochdimensionale medizinische Bildgebungsverfahren und "Virtual-reality-Technologie". Entwicklung eines zukunftsweisenden digitalen Leichenschauhauses

H. Ezawa · S. Shiotani · S. Uchigasaki

„Autopsy imaging“ in Japan

19

Autopsy imaging in Japan

G. N. Ritty

Are autopsies necessary? The role of computed tomography as a possible alternative to invasive autopsies

21

Sind Obduktionen notwendig? Die Rolle der Computertomographie als mögliche Alternative zu invasiven Obduktionen

M. A. Verhoff · F. Ramsthaler · J. Krähahn · R. J. Gille · P. Kage · S. Kage · M. Durschnabel · J. Strunk · U. Deml · S. Grabherr · C. Jackowski · S. Ross · L. Oesterhelweg · M. Thali · K. Kreutz

Digitale forensische Osteologie

29

Digital forensic osteology

P. Pohlenz

Dreidimensionale forensische Bildgebung mithilfe eines neuen C-Bogens

35

3D forensic imaging using a new C-arm scanner

Virtopsy Team · L. Oesterhelweg

Aufbruchstimmung in der Rechtsmedizin? Virtopsy Basic Course

40

Atmosphere of departure in forensic medicine?

Virtopsy Basic Course

Kasuistiken Case reports

L. Oesterhelweg · M. Lorenzen · C. Braun · D. Rohwedder · G. Adam · K. Püschel

Radiosektion. Computertomographie-assistierte Rekonstruktion eines erweiterten Suizids

44

Radio-autopsy. Computed tomography-assisted reconstruction of an extended suicide