Sicherer Bilddatenimport in PACS bei der Nutzung von Teleradiologie und Patienten-CDs

Peter Mildenberger, Gordon Klos, Christopher Ahlers, Marc KÃ¤mmerer
Klinik fÃ¼r Radiologie, Klinikum der Johannes Gutenberg-UniversitÃ¤t, Mainz

Heute werden bereits die meisten Untersuchungen in der Radiologie digital erstellt und auch in digitaler Form Ã¼bermittelt. Dies erfolgt Ã¼berwiegend mit sogenannten Patienten-CDs (oder DICOM-CDs), aber auch zunehmend direkt digital mittels verschiedener Formen der Teleradiologie, sei es entsprechend der Empfehlungen der Deutschen RÃ¶ntgengesellschaft (DRG)mit DICOM-E-Mail (www. tele-x-standard. de) oder mit anderen Technologien. FÃ¼r die Handhabung beim EmpfÃ¤nger sind verschiedene Aspekte von besonderer Bedeutung. Hierbei sind beispielsweise zu beachten, ob â€“ die Daten nur temporÃ¤r oder permanent benÃ¶tigt werden, â€“ wie die DatenqualitÃ¤t ist (Untersuchungsbezeichnung, Patientendaten, Kompression, usw.) â€“ beispielsweise Befundungssoftware der DICOM-CD bzw. eine Browserbasierte Darstellung bei Teleradiologie akzeptiert werden kann, â€“ eine Integration in die eigene PACS-Umgebung erforderlich ist, â€“ die Fremduntersuchung auch im eigenen Informationssystem (RIS)erfasst und Ã¼ber dieses zugreifbar sein soll, â€“ wie die Sicherheitsregeln in der eigenen Einrichtung sind, â€“ u. a. mehr. ...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download
Â
Titel:
Â Sicherer Bilddatenimport in PACS bei der Nutzung von Teleradiologie und Patienten-CDsArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:
TelemedizinfÃ¼hrer Deutschland, Ausgabe 2008

Kontakt/Autor(en):Â Prof.Dr.Peter Mildenberger
Langenbeckstr.1
55131 Mainz
Tel.:+49 (0)61 31 /17 71 26
Fax:+49 (0)61 31 /17 47 71 26
mildenbg@ukmainz.de
www.klinik.uni-mainz.de

Seitenzahl:
Â 2 Sonstiges

Â 1 Abb. Dateityp/ -grÃ¶ÃŸe: PDF /Â Â 197 kBÂ Click&Buy-PreisÂ inÂ Euro: kostenlos

Â Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschlieÃŸlichÂ zum persÃ¶nlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Â
Hier gehts zum freien Download...Â Allgemeine Infos zu Click&Buy finden Sie hier... Â