

# *Inhaltsverzeichnis*

Abschätzung der Strahlenexposition des Patienten anhand der Betriebsdaten beim Arbeiten mit DSA-Einrichtungen G. LANG, P. LEICHTLE . . . . .	1
Zur Bildgüte und Systemdosis bei gepulstem und fluoroskopischem DSA-Betrieb H. AICHINGER, J. DIERKER, P. MARHOFF . . . . .	10
Unterschiede zwischen den verschiedenen Aufnahmeverfahren mit Interlace-Technik bzw. PPR-Mode (pulse progressive readout) beim Picker DAS 211-Rechnersystem P. PAXMANN, E. SCHULKE . . . . .	25
Bilddosis und Abbildungseigenschaften von DSA-Anlagen H. P. BUSCH . . . . .	33
Untersuchungen über den Dosisbedarf von konventionellen Angiographien und digitalen Subtraktionsangiographien mit Hilfe des Flächen-Einfalldosisproduktes H. RIEMANN . . . . .	39

Probleme und praktische Strahlenschutzmaßnahmen am „Digitron“ D. BANZER . . . . .	48
Vergleich der Strahlenexposition bei fotografischer Filmsubtraktion und DSA M. FRIEDRICH, T. BERGER . . . . .	57
Strahlenexposition bei der abdominellen DSA (Angiotron, Digitron) H.-J. REHM, W. SEYFERTH . . . . .	71
Organdosen bei DSA-Untersuchungen K. EWEN, K. F. R. NEUFANG . . . . .	80
Messungen zur Strahlenexposition von Untersucher und Patient bei der digitalen Subtraktionsangiographie H. SCHÖFER, R. HUBER . . . . .	85
Strahlenexposition bei der DSA des Herzens E. ZEITLER, H.-J. REHM, W. SEYFERTH . . . . .	90
Strahlenexposition bei der DSA – Resümee . . . . .	96