

### Themenheft „Pädiatrie 2“

- 83 Editorial  
*Hahn, K.*
- 84 Kinder in der Nuklearmedizin  
*Fischer, S.*
- 90 Strahlenexposition und Strahlenschutz bei nuklearmedizinischen Untersuchungen in der Pädiatrie  
*Hahn, K., S. Fischer*
- 101 Empfehlungen zur Durchführung der MIBG-Szintigraphie bei Kindern  
*Olivier, P., P. Colarinha, J. Fettich, S. Fischer, J. Frökier, F. Giammarile, I. Gordon, K. Hahn, L. Kabasakal, M. Mann, M. Mitjavila, A. Piepsz, U. Porn, I. Roca, R. Sixt, J. van Velzen*
- 106 Empfehlungen zur Durchführung der direkten Radionuklid-Zystographie bei Kindern  
*Fettich, J., P. Colarinha, S. Fischer, K. Hahn, U. Porn, J. Frökier, I. Gordon, L. Kabasakal, M. Mann, M. Mitjavila, P. Olivier, A. Piepsz, I. Roca, R. Sixt, J. van Velzen*
- 112 Empfehlungen zur Bestimmung der glomerulären Filtrationsrate bei Kindern  
*Piepsz, A., P. Colarinha, I. Gordon, K. Hahn, P. Olivier, R. Sixt, J. van Velzen*
- 118 Positronen-Emissions-Tomographie mit F-18-Fluoro-Deoxyglukose (FDG-PET) in der pädiatrischen Onkologie  
*Franzius, C.*
- 122 Kombinierte PET/MRT Diagnostik bei zerebralen und pädiatrischen Fragestellungen  
*Pfluger, T., C. Vollmar, U. Porn, R. Schmid, S. Dresel, G. Leinsinger, I. Schmid, P. Winkler, S. Fischer, K. Hahn*
- 129 Onkologie-Quiz aus dem Bereich der pädiatrischen Nuklearmedizin  
*Porn, U.*
- 144 **Varia**
- 145 **Kongresskalender**
- M5 **Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner**

### Paediatrics 2

- 83 Editorial  
*Hahn, K.*
- 84 Children in nuclear medicine  
*Fischer, S.*
- 90 Radiation dose and radiation protection from paediatric nuclear medicine procedures  
*Hahn, K., S. Fischer*
- 101 Guidelines for MIBG-scintigraphy in children  
*Olivier, P., P. Colarinha, J. Fettich, S. Fischer, J. Frökier, F. Giammarile, I. Gordon, K. Hahn, L. Kabasakal, M. Mann, M. Mitjavila, A. Piepsz, U. Porn, I. Roca, R. Sixt, J. van Velzen*
- 106 Guidelines for direct radionuclide cystography in children  
*Fettich, J., P. Colarinha, S. Fischer, K. Hahn, U. Porn, J. Frökier, I. Gordon, L. Kabasakal, M. Mann, M. Mitjavila, P. Olivier, A. Piepsz, I. Roca, R. Sixt, J. van Velzen*
- 112 Guidelines for glomerular filtration rate determination in children  
*Piepsz, A., P. Colarinha, I. Gordon, K. Hahn, P. Olivier, R. Sixt, J. van Velzen*
- 118 Positron emissions tomography using F-18-fluoro-deoxyglucose (FDG PET) in paediatric oncology  
*Franzius, c.*
- 122 Combined PET/MRI in cerebral and pediatric diagnostics  
*Pfluger, T., C. Vollmar, U. Porn, R. Schmid, S. Dresel, G. Leinsinger, I. Schmid, P. Winkler, S. Fischer, K. Hahn*
- 129 Quiz  
*Porn, U.*
- 144 **Varia**
- 145 **Congress announcements**