

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen, Patientensicherheit

| | |
|--|----|
| Elektrophysiologische Grundlagen | |
| H.-D. REIDENBACH | 3 |
| Aufbau von Hochfrequenzdiathermiegeräten | |
| E. ROOS | 15 |
| Möglichkeiten und Probleme der Standardisierung der Hochfrequenzleistung | |
| G. FARIN | 33 |
| Hochfrequenzstrom in der Pelviskopie – monopolare und bipolare Anwendung | |
| K. SEMM | 59 |
| Angepaßte Hochfrequenzleistungszufuhr – vorprogrammiert oder computergesteuert | |
| P. NEUMANN | 77 |
| Besondere Aspekte von Diathermieranwendungen beim Schrittmacherpatienten | |
| R. THULL und M. SCHALDACH | 87 |

Hochfrequenzdiathermie in der Gastroenterologie

| | |
|--|-----|
| Polypektomie – Röhrenstrom oder Funkenstreckenstrom? | |
| R. OTTENJANN | 97 |
| Blutstillung – bipolar | |
| W. LESTERHUIS | 105 |

X Inhaltsverzeichnis

Elektrotomie unter Flüssigkeitsapplikation

H.-D. REIDENBACH 115

Hochfrequenzdiathermie in der Gynäkologie

Unterschiedliche Wirkung der Hochfrequenzdiathermie und der Tubenendokoagulation auf das Endometrium

H.-H. RIEDEL 127

Hochfrequenzdiathermie in der Urologie

Automatisch geregelter Hochfrequenzgenerator für die Urologie

G. FLACHENECKER 149

Sachverzeichnis 157