

# Inhaltsverzeichnis

## Abkürzungsverzeichnis – X

## Einleitung – XI

---

### Sonographie der Bauchwand – 1

- Morphologische Kategorien – 2
  - Anatomie der Bauchwand – 3
  - Echofreie Befunde der Bauchwand – 4
  - Echoarme Befunde der Bauchwand – 8
  - Echoreiche Befunde der Bauchwand – 16
  - Synopse pathologischer Befunde der Bauchwand – 22
- 

### Sonographie des Gastroduodenaltrakts – 23

- Morphologische Kategorien – 24
  - Anatomie und Topographie – 26
  - Erweitertes Lumen des Gastroduodenaltrakts – 29
  - Echofreie Befunde am Gastroduodenaltrakt – 33
  - Echoarme Befunde am Gastroduodenaltrakt – 35
  - Echoreiche Befunde am Gastroduodenaltrakt – 45
  - Synopse pathologischer Befunde des Gastroduodenaltrakts – 50
- 

### Sonographie des Intestinaltrakts – 51

- Morphologische Kategorien – 52
  - Anatomie und Topographie des Intestinaltrakts – 54
  - Erweitertes Lumen des Intestinaltrakts – 57
  - Echofreie Befunde der Darmwand – 66
  - Langstreckig akzentuiert verbreiterte Darmwand – 68
  - Langstreckig echoarm verbreiterte Darmwand – 73
  - Fokale echoarme Befunde der Darmwand – 77
  - Echoreiche Befunde der Darmwand – 85
  - Differenzialdiagnose pathologischer Befunde der Darmwand – 90
  - Synopse pathologischer Befunde des Intestinaltrakts – 92
- 

### Sonographie der Mesenterien und des Omentums – 95

- Anatomie und Topographie der Mesenterien – 96
- Echofreie Befunde an den Mesenterien – 98
- Echoarme Befunde an den Mesenterien – 101
- Echoreiche Befunde an den Mesenterien – 113
- Synopse wichtiger mesenterialer Befunde – 118

## **Sonographie des Peritoneums – 119**

Anatomie des Peritonealspalts – 120  
Freie Flüssigkeit in der Bauchhöhle – 121  
Freie und gefangene Flüssigkeiten in der Bauchhöhle – 125  
Verdicktes Peritoneum – 126  
Differenzialdiagnose zum Aszites – 133  
Stark echogener Inhalt in der Bauchhöhle – 134  
Differenzialdiagnose zum Pneumoperitoneum – 136  
Echofreie Herdbefunde im Peritoneum – 137  
Echoarme Herdbefunde des Peritoneums – 142  
Echoreiche Herdbefunde des Peritoneums – 147  
Synopsis wichtiger peritonealer Befunde – 150

---

## **Sonographische Befunde im rechten Unterbauch – 151**

Normale Appendix – 152  
Appendizitis – 153  
Appendizitis: Sonderformen – 158  
Appendizitis: Zustand nach Operation – 159  
Andere Erkrankungen der Appendix – 160  
Differenzialdiagnose der Appendizitis: Reaktive Schwellung der Appendix – 161  
Differenzialdiagnose der Appendizitis: Intestinale Befunde – 162  
Differenzialdiagnose der Appendizitis: Nicht intestinale Befunde – 165  
Synopsis wichtiger Befunde im rechten Unterbauch – 168

---

## **Sonographische Befunde im linken Unterbauch – 169**

Divertikulose – 170  
Divertikulitis – 171  
Differenzialdiagnose der Divertikulitis – 176  
Synopsis wichtiger Befunde im linken Unterbauch – 180

---

## **Sonographie des distalen Intestinaltrakts – 181**

Topographie der Beckenorgane – 182  
Echofreie Befunde des distalen Intestinums – 184  
Andere echofreie Befunde des Beckens – 185  
Echoarme intestinale Befunde – 188  
Andere echoarme Befunde des Beckens – 195  
Echoreiche intestinale Befunde – 199  
Andere echoreiche Beckenbefunde – 201  
Synopsis wichtiger Befunde im Becken – 204

---

## **Farbkodierte Dopplersonographie – 205**

Normalbefund der mesenterialen Gefäße – 206  
Pathologische vaskuläre Befunde – 207  
Pathologische Befunde an den Arterien – 208  
Pathologische Befunde an Venen und Darmwand – 209  
Entzündungen des Intestinaltrakts – 210  
Neubildungen – 212

---

## **Sachverzeichnis – 213**