

Inhaltsverzeichnis

I	Einführung	1
	Einführung	3
	<i>Franz-Joseph Bartmann, Maria Blettner, Peter U. Heuschmann</i>	
II	Anwendungsspektrum und Studienlage	7
	Teleradiologie	9
	<i>Peter Mildenberger</i>	
	Teleradiologisches Portal „Muskuloskeletale Radiologie“ an der TU München	15
	<i>Christoph Schäffeler, Hans Rechl, Simone Waldt, Ernst J. Rummeny, Klaus Wörtler</i>	
	Telemonitoring bei internistischen Erkrankungen	21
	<i>Friedrich Köhler, Kerstin Köhler, Marcel Haug, Sandra Prescher</i>	
	Telemonitoring bei internistischen Erkrankungen – aktuelles Leistungsspektrum am Beispiel des Instituts für angewandte Telemedizin (IFAT)	35
	<i>Heinrich Körtke, Tanja Feige, Songül Secer, Sabine Frisch, Annette Hoffmann-Koch, Britta Gräfe, Otto Wagner, Jan Körfer</i>	
	Telemedizin in der Hypertensiologie	45
	<i>Martin Middeke</i>	
	Teleneurologie	53
	<i>Johannes Schenkel, Matthias Endres</i>	
	Teletherapie bei Patienten mit chronischen Aphasien – eine neue Methode zur telelogopädischen Versorgung	63
	<i>Mateusz Scibor, Friederike Vauth, Pamela Müller, Matthias Keidel, Angela Wacker, René Handschu</i>	
	Telepathologie – Anwendungsspektrum und Perspektive	71
	<i>Manfred Dietel, Peter Hufnagl</i>	
	Telemedizin im Rahmen des augenärztlichen Screenings Frühgeborener	79
	<i>Isabel Oberacher-Velten, Horst Helbig</i>	
	Telemedizinische Versorgungskonzepte – integrativ und regional	87
	<i>Neeltje van den Berg, Wolfgang Hoffmann</i>	

III Einfluss auf Lebensqualität, Berufszufriedenheit und Arzt-Patienten-Beziehung	93
Telemonitoring und Lebensqualität	95
<i>Holger Muehlan, Silke Schmidt</i>	
Telemedizin – Erwartungen und Erfahrungen aus Patientensicht	107
<i>Markus Wagner</i>	
Einfluss telemedizinischer Methoden auf Berufsalltag, Berufszufriedenheit und Selbstverständnis von Ärzten – ein persönlicher Erfahrungsbericht	111
<i>Paula Loibl</i>	
IV Telemedizin in Wissenschaft und Qualitätssicherung	117
Telemedizinische Netzwerke als Herausforderung und Chance für die Wissenschaft	119
<i>Heinrich J. Audebert</i>	
Technische Vision eines Telemedizin-Registers	127
<i>Rainer Beckers</i>	
Telemedizin – Ein Instrument der Qualitätssicherung oder der Qualitätskontrolle?	133
<i>Maria Eberlein-Gonska</i>	
Telemedizinische Schlaganfallversorgung: Qualitätssicherung im TEMPiS-Netzwerk	137
<i>Gordian Hubert, Peter Müller-Barna</i>	
V Ökonomische und juristische Aspekte	143
Das Wertschöpfungspotenzial der Telemedizin in der Schlaganfallakutversorgung	145
<i>Franziska Günzel, Anna Storm</i>	
Innovatives „Risk-sharing“-Modell zur Finanzierung telemetrischer Schrittmacherdevices in der Kardiologie	155
<i>Monica Patten, Ali Aydin, Susanne Quante, Gunda Ohm, Karin Overlack</i>	
Wirtschaftliche und rechtliche Aspekte der Teleradiologie in Vorpommern (POMERANIA-Projekt)	163
<i>Christian Rosenberg, Kristin Kroos, Britta Rosenberg, Norbert Hosten, Steffen Flessa</i>	
Grundsätze der Fernbehandlung und neue Ansätze zur Weiterentwicklung des berufsrechtlichen Fernbehandlungsverbotes	173
<i>Marlis Hübner, Svenja Kreitz</i>	