

Rehabilitationsstandards für die Anschlussheilbehandlung und allgemeine Rehabilitation von Patienten mit einem Herzunterstützungssystem (VAD – ventricular assist device)

Detlev Willemsen¹ · C. Cordes² · B. Bjarnason-Wehrens³ · E. Knoglinger⁴ · E. Langheim⁵ · R. Marx^{6,7} · N. Reiss¹ · T. Schmidt¹ · A. Workowski¹ · P. Bartsch¹ · C. Baumbach⁸ · C. Bongarth⁹ · H. Phillips¹⁰ · R. Radke¹¹ · M. Riedel¹² · S. Schmidt² · E. Skobel¹³ · C. Toussaint¹⁴ · J. Glatz⁵

Online publiziert: 16. Februar 2016

© Die Autor(en) 2016. Dieser Artikel ist auf Springerlink.com mit Open Access verfügbar.

Inhalt

1 Einleitung: Entwicklung der Rehabilitationsstandards für die Rehabilitation von Patienten mit einem VAD (ventricular assist device)	3
2 Rehabilitationsstandards	4
2.1 Rehabilitationsfähigkeit von VAD-Patienten	4
2.2 Qualitäts- und Personalvoraussetzungen für die Rehabilitation von VAD-Patienten	5
2.3 Management von VAD-Systemen	7

2.4 Kardiologische Diagnostik während der Rehabilitation von VAD-Patienten	11
2.5 Leistungsdiagnostik nach VAD-Implantation	13
2.6 Umgang mit Herzrhythmusstörungen sowie mit ICD-CRT- und Herzschrittmacheraggregaten während der Rehabilitation von VAD-Patienten	14
2.7 Besonderheiten der Medikation während der Rehabilitation von VAD-Patienten	16
2.8 Hygiene, Pflege und Monitoring bei VAD-Patienten in der Rehabilitation	18
2.9 Anwendung der ICF bei VAD-Patienten	20
2.10 Bewegungstherapie im Rahmen der Rehabilitation nach VAD-Implantation	22
2.11 Ergotherapie während der Rehabilitation von VAD-Patienten	26
2.12 Psychologische Probleme und Lebensqualität sowie deren Erfassung durch Fragebögen bei VAD-Patienten	27
2.13 Besonderheiten bei der Ernährung von VAD-Patienten	29
2.14 Schulung von Patienten: Aufgaben des Rehabilitationsteams	32
2.15 Sozialarbeit und Entlassungsmanagement der Rehabilitationskliniken sowie Beratungsgrundlagen für Arbeiten, Fahren und Reisen mit einem VAD	34
2.16 Standards für den Umgang mit Notfallsituationen in der Rehabilitation von VAD-Patienten	39
2.17 Ethische und palliativmedizinische Aspekte bei der Betreuung von VAD-Patienten unter Beachtung juristischer Vorgaben	41
3 Appendix	42
3.1 Autorenerklärung	42
3.2 Weitere Mitwirkende	42
3.3 Abkürzungsverzeichnis	42
Literatur	

✉ Dr. med. Detlev Willemsen
DWillemsen@Schuechtermann-Klinik.de

¹ Schüchtermann-Klinik, Ulmenalle 5–11, 49214 Bad Rothenfelde, Deutschland

² Gollwitzer-Meier-Klinik, Bad Oeynhausen, Deutschland

³ Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin, Deutsche Sporthochschule Köln, Köln, Deutschland

⁴ Kirchberg-Klinik, Bad Lauterberg, Deutschland

⁵ Reha-Zentrum Seehof der DRV-Bund, Teltow, Deutschland

⁶ MediClin Fachklinik Rhein/Ruhr, Essen, Deutschland

⁷ Universität Witten/Herdecke, Witten, Deutschland

⁸ Herz- und Gefäßzentrum Bad Bevensen, Bad Bevensen, Deutschland

⁹ Klinik Höhenried, Bernried am Starnberger See, Deutschland

¹⁰ Reha Parcs Steinhof, Erkrath, Deutschland

¹¹ Christiaan-Barnard-Klinik, Dahlen-Schmannewitz, Dahlen, Deutschland

¹² Klinik Fallingbostel, Bad Fallingbostel, Deutschland

¹³ Rehaklinik „An der Rosenquelle“, Aachen, Deutschland

¹⁴ m&i Fachklinik Herzogenaurach, Herzogenaurach, Deutschland