

Inhalt

Vorwort	11
Geleitwort: Der Mensch im Mittelpunkt	13
1. Adolph Seeligmüller	19
1.1 Biographie	19
1.2 Werk	37
1.2.1 Seeligmüllers Lehrbücher der Neurologie	37
1.2.2 Publikationen jenseits der Fachliteratur	40
1.3 Disput mit der medizinischen Fakultät und Eduard Hitzig	45
2. Myotonia congenita	60
2.1 Einführung (C. Schneider-Gold)	60
2.1.1 Klassifikation der Myotonien	60
2.1.2 Molekulargenetische Grundlage der Myotonia congenita	61
2.1.3 Klinische Symptomatik	62
2.2 Julius Thomsen – Leben und Werk	63
2.3 Thomsens und Seeligmüllers Publikationen 1876	71

2.3.1 Krankheitsbeschreibungen bei Thomsen 1876	74
2.3.2 Krankheitsbeschreibungen bei Seeligmüller 1876	81
2.4 Beschreibungen einzelner Symptome vor 1876	90
2.5 Etablierung der Krankheitsentität Myotonia congenita nach 1876	97
2.6 Der elektrische Weg zur Erkenntnis: Neurophysiologische Untersuchungen der Myotonien im Wandel der Zeit (K. Reiners)	110
2.6.1 Myotonia congenita – Eine primäre Muskelerkrankung	110
2.6.2 Die Entwicklung der Elektrophysiologie	111
3. Hereditäre spastische Spinalparalyse (HSP)	124
3.1 Einführung	124
3.1.1 Motorisches Nervensystem	125
3.1.2 Die HSP heute und ihre Differentialdiagnose (Spastische Spinalparalyse) (A. Ludolph)	128
3.2. Die Geschichte der spastischen Spinalparalyse und verwandter Krankheitsbilder – Erb, Seeligmüller und Strümpell (A. Ludolph, R. Gastl)	129
3.2.1 Einführung	129
3.2.2 Klassifikation der spastischen Spinalparalyse im letzten Drittel des 19. Jahrhunderts	130

**4. Exkurse: Seeligmüllers Nachfahren,
Gowers Manöver und prägende Nervenärzte
des 19. Jahrhunderts**

4.1 Dorothea Seeligmüller 146

4.2 Siegfried Gustav Adolf Seeligmüller 147

4.3 Gowers Manöver 148

4.4 Eduard Hitzig 148

4.5 Peter Emil Becker 153

4.6 Wilhelm Erb 156

4.7 Adolf (von) Strümpell 162

4.8 Friedrich Gustav von Bramann 167

5. Anhang 171

5.1 Publikationsverzeichnis Seeligmüllers 171

5.2 Quellenverzeichnis 173

5.3 Literaturverzeichnis 174

5.4 Abbildungsverzeichnis 181

5.5 Tabellenverzeichnis 183

Danksagung 185

Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e.V. – DGM 187

Impressum 192