

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Vorwort</b>                                                                         | <b>vii</b> |
| <b>Einführung</b>                                                                      | <b>xi</b>  |
| <b>Der Tag an dem alles anders wurde</b>                                               | <b>xv</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>I. Grundlagen &amp; Anfänge</b>                                                     | <b>1</b>   |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>1. Was ist Leukämie?</b>                                                            | <b>3</b>   |
| 1.1. DNA als Träger der Erbinformation . . . . .                                       | 9          |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>2. Ein Blick über den großen Teich – Sidney Farbers Entdeckung</b>                  | <b>13</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>3. Chemotherapie</b>                                                                | <b>17</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>4. Die 1950er- und 1960er-Jahre</b>                                                 | <b>29</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>5. Zusammenarbeit ist wichtig: Fachgesellschaft und Therapieoptimierungsstudien</b> | <b>37</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>II. Eine Erfolgsgeschichte</b>                                                      | <b>41</b>  |
| <br>                                                                                   |            |
| <b>6. Die DAL-Behandlungstudie von Fritz Lampert</b>                                   | <b>43</b>  |

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>7. Die West-Berliner Studie von Hansjörg Riehm</b>        | <b>53</b>  |
| <b>8. ALL-Studien der BFM-Gruppe</b>                         | <b>69</b>  |
| 8.1. BFM 76/79 . . . . .                                     | 69         |
| 8.2. BFM 79/81 . . . . .                                     | 80         |
| 8.3. Kinderkrebsregister . . . . .                           | 90         |
| 8.4. ALL-BFM 81 . . . . .                                    | 91         |
| 8.5. ALL-BFM 83 . . . . .                                    | 110        |
| 8.6. ALL-BFM 86 . . . . .                                    | 119        |
| 8.7. ALL-BFM 90 . . . . .                                    | 129        |
| 8.8. ALL-BFM 95 . . . . .                                    | 138        |
| 8.9. Spätfolgen der Therapie . . . . .                       | 145        |
| <b>9. BFM-Studien zur B-ALL</b>                              | <b>149</b> |
| <b>10. NHL-Studien der BFM-Gruppe</b>                        | <b>163</b> |
| 10.1. NHL-Studie BFM 1975/81 . . . . .                       | 163        |
| 10.2. NHL-Studie BFM 1981/83 . . . . .                       | 169        |
| 10.3. NHL-Studie NHL-BFM 86 . . . . .                        | 175        |
| 10.4. NHL-Studie NHL-BFM 90 . . . . .                        | 177        |
| 10.5. NHL-Studie NHL-BFM 95 . . . . .                        | 183        |
| <b>11. Persönliche Aufzeichnungen – Ein Patientenbericht</b> | <b>191</b> |
| <b>12. ALL-Studien der CoALL-Gruppe</b>                      | <b>209</b> |
| 12.1. Hamburger ALL-Studien . . . . .                        | 209        |
| 12.2. Münchener ALL-Studien . . . . .                        | 213        |
| 12.3. CoALL-Studien . . . . .                                | 218        |
| <b>13. ALL-Rezidivstudien der REZ-BFM-Gruppe</b>             | <b>231</b> |
| 13.1. ALL-REZ BFM 83 . . . . .                               | 234        |
| 13.2. ALL-REZ BFM 85 . . . . .                               | 239        |

---

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 13.3. ALL-REZ BFM 87 . . . . .                             | 245            |
| 13.4. ALL-REZ BFM 90 . . . . .                             | 253            |
| <b>14. Unterstützer der pädiatrischen Onkologie</b>        | <b>261</b>     |
| 14.1. Kind-Philipp-Stiftung . . . . .                      | 261            |
| 14.2. Deutsche Krebshilfe . . . . .                        | 263            |
| 14.3. Deutsche Leukämie-Forschungshilfe (DLFH) . . . . .   | 264            |
| 14.4. Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung . . . . .   | 264            |
| 14.5. Madeleine Schickedanz-KinderKrebs-Stiftung . . . . . | 265            |
| <br><b>III. Ausblick</b>                                   | <br><b>267</b> |
| <br><b>15. Zusammenfassung &amp; Ausblick</b>              | <br><b>269</b> |
| <br><b>16. Dank</b>                                        | <br><b>277</b> |