

# Inhalt

<b>Vorwort zur vierten Auflage</b> .....	13
<b>1 Einleitung</b> .....	15
<b>2 Genetische Syndrome</b> .....	19
2.1 Das Konzept eines Verhaltensphänotyps .....	19
2.2 Definition und Entstehung genetischer Syndrome .....	23
2.3 Phänotyp definierter genetischer Syndrome .....	26
<b>3 Prader-Willi-Syndrom</b> .....	41
3.1 Einzelfälle .....	41
3.2 Klinische Genetik .....	47
3.3 Kognitive Entwicklung .....	49
3.4 Sprachliche Entwicklung .....	57
3.5 Adaptive und schulische Fertigkeiten .....	60
3.6 Verhaltensauffälligkeiten .....	68
3.7 Beratungsschwerpunkte .....	87
<b>4 Williams-Beuren-Syndrom</b> .....	101
4.1 Einzelfälle .....	101
4.2 Klinische Genetik .....	106
4.3 Kognitive Fähigkeiten .....	108
4.4 Adaptive und schulische Fertigkeiten .....	121
4.5 Sprachliche Fähigkeiten .....	126
4.6 Sozial-emotionale Entwicklung .....	138
4.7 Elternbelastung .....	154
<b>5 Fragiles-X-Syndrom</b> .....	157
5.1 Einzelfälle .....	157
5.2 Klinische Genetik .....	165
5.3 Entwicklungsverlauf kognitiver Fähigkeiten .....	167
5.4 Profil kognitiver Funktionen .....	169
5.5 Adaptive Kompetenzen .....	175
5.6 Sprachliche Fähigkeiten .....	180
5.7 Verhaltensmerkmale .....	190
5.8 Entwicklungs- und Verhaltensmerkmale von Mädchen mit Fragilem-X-Syndrom .....	207

5.9	Therapeutische Hilfen bei Fragilem-X-Syndrom .....	210
5.10	Elternbelastung .....	212
<b>6</b>	<b>Down-Syndrom .....</b>	<b>224</b>
6.1	Einzelfälle .....	224
6.2	Klinische Genetik .....	227
6.3	Kognitive Entwicklung .....	230
6.4	Adaptive Kompetenzen .....	238
6.5	Sprachliche Entwicklung .....	243
6.6	Verhaltensmerkmale .....	254
6.7	Eltern-Kind-Beziehungen und Familienbelastung .....	269
<b>7</b>	<b>Sotos-Syndrom .....</b>	<b>284</b>
7.1	Einzelfälle .....	284
7.2	Klinische Genetik .....	292
7.3	Kognitive Entwicklung .....	294
7.4	Schulische Fertigkeiten .....	298
7.5	Sprachliche Fähigkeiten .....	301
7.6	Adaptive Fähigkeiten .....	302
7.7	Sozial-emotionale Entwicklung .....	303
7.8	Elternberatung .....	309
<b>8</b>	<b>Apert-Syndrom .....</b>	<b>312</b>
8.1	Einzelfälle .....	312
8.2	Klinische Genetik .....	318
8.3	Kognitive Entwicklung .....	320
8.4	Sprachentwicklung .....	326
8.5	Sozial-emotionale Entwicklung .....	328
8.6	Elternbelastung .....	332
<b>9</b>	<b>Cornelia-de-Lange-Syndrom .....</b>	<b>336</b>
9.1	Einzelfälle .....	336
9.2	Klinische Genetik .....	343
9.3	Kognitive und adaptive Fähigkeiten .....	345
9.4	Sprachliche Entwicklung .....	352
9.5	Verhaltensmerkmale .....	360
9.6	Elternbelastung .....	378
<b>10</b>	<b>Cri-du-Chat-Syndrom .....</b>	<b>382</b>
10.1	Einzelfälle .....	382
10.2	Klinische Genetik .....	390

---

10.3 Entwicklung der kognitiven und adaptiven Fähigkeiten .....	393
10.4 Kommunikative und sprachliche Fähigkeiten .....	398
10.5 Verhaltensmerkmale .....	402
10.6 Elternbelastung .....	410
<b>11 Rett-Syndrom .....</b>	<b>414</b>
11.1 Einzelfälle .....	414
11.2 Klinische Genetik .....	418
11.3 Kognitive und adaptive Fähigkeiten .....	425
11.4 Kommunikative und sprachliche Fähigkeiten .....	429
11.5 Verhaltensmerkmale .....	439
11.6 Elternbelastung und Beratungsschwerpunkte .....	447
<b>12 Angelman-Syndrom .....</b>	<b>459</b>
12.1 Einzelfälle .....	459
12.2 Klinische Genetik .....	463
12.3 Kognitive und adaptive Fähigkeiten .....	467
12.4 Kommunikative Fähigkeiten .....	470
12.5 Verhaltensmerkmale .....	473
12.6 Elternbelastung .....	479
<b>13 Noonan-Syndrom .....</b>	<b>483</b>
13.1 Einzelfälle .....	483
13.2 Klinische Genetik .....	486
13.3 Entwicklungsverlauf im frühen Kindesalter .....	488
13.4 Kognitive und sprachliche Fähigkeiten im Schulalter .....	490
13.5 Sozial-emotionale Verhaltensmerkmale .....	492
13.6 Elternberatung .....	495
<b>14 Rubinstein-Taybi-Syndrom .....</b>	<b>498</b>
14.1 Einzelfälle .....	498
14.2 Klinische Genetik .....	501
14.3 Kognitive und adaptive Entwicklung .....	503
14.4 Sprachliche Entwicklung .....	505
14.5 Verhaltensmerkmale .....	507
<b>15 Lesch-Nyhan-Syndrom .....</b>	<b>513</b>
15.1 Einzelfall .....	513
15.2 Klinische Genetik .....	514
15.3 Kognitive und sprachliche Entwicklung .....	516
15.4 Verhaltensmerkmale .....	517

<b>16 Seltene chromosomale Fehlbildungen</b> .....	523
16.1 Einzelfälle .....	523
16.2 Körperliche Probleme bei Trisomie 18 oder 13 .....	530
16.3 Entwicklungsverlauf bei Trisomie 18 oder 13 .....	533
16.4 Kommunikative und Verhaltensmerkmale bei seltenen chromosomalen Störungen .....	536
16.5 Elternbelastung .....	539
<b>17 Smith-Magenis-Syndrom</b> .....	546
17.1 Einzelfälle .....	546
17.2 Klinische Genetik .....	550
17.3 Kognitive Fähigkeiten .....	552
17.4 Sprachliche Fähigkeiten .....	555
17.5 Adaptive Kompetenzen .....	557
17.6 Entwicklung im frühen Kindesalter .....	559
17.7 Sozial-emotionale Entwicklung .....	560
17.8 Elternbelastung .....	572
<b>18 22q11-Deletion (Velocardiofaciales Syndrom)</b> .....	576
18.1 Einzelfälle .....	576
18.2 Klinische Genetik .....	579
18.3 Entwicklung im frühen Kindesalter .....	582
18.4 Sprachliche Entwicklung .....	587
18.5 Fähigkeitsprofil im Schulalter .....	591
18.6 Verhaltensmerkmale und psychosoziale Entwicklung .....	595
18.7 Elternbelastung .....	602
<b>19 Turner-Syndrom</b> .....	605
19.1 Einzelfälle .....	605
19.2 Klinische Genetik .....	606
19.3 Kognitive und sprachliche Entwicklung .....	608
19.4 Sozial-emotionale Entwicklung .....	612
<b>20 Klinefelter-Syndrom</b> .....	617
20.1 Klinische Genetik .....	617
20.2 Kognitive und sprachliche Entwicklung .....	618
20.3 Sozial-emotionale Entwicklung .....	621
20.4 Jungen mit Polysomien (z. B. XXXXY-Konstellation) .....	623

---

<b>21 Elternberatung</b> .....	625
21.1 Trauerprozess als Thema der Erstberatung .....	625
21.2 Psychologische Unterstützung im Bewältigungsprozess .....	629
21.3 Erlebter Nutzen syndromspezifischer Beratung .....	634
21.4 Unterstützung der frühen Eltern-Kind-Kommunikation .....	640
21.5 Syndromspezifische Elternkompetenz .....	646
21.6 Grenzen des Konzeptes von Verhaltensphänotypen bei der Erklärung von Entwicklungs- und Verhaltensauffälligkeiten ....	656
<b>Literatur</b> .....	660
<b>Übersicht über psychologische Tests und Diagnoseinstrumente</b> .....	720
<b>Hilfreiche Adressen</b> .....	724
<b>Sachregister</b> .....	727