

## 第2章

## 不随意運動の診かた

※ID とパスワードは書籍の袋とじに書かれています

### Part 6 ジストニア

No	タイトル	URL	QR コード
6-1	痙性斜頸：治療前 (cervical dystonia before treatment)	<a href="http://vdg.jp/RCY-YMJma59R">http://vdg.jp/RCY-YMJma59R</a>	
6-2	痙性斜頸：治療後 (cervical dystonia after treatment)	<a href="http://vdg.jp/n5ZT46V0cgr1">http://vdg.jp/n5ZT46V0cgr1</a>	
6-3	眼瞼痙攣：治療前 (blepharospasm before treatment)	<a href="http://vdg.jp/KQJFOUPR3p_z">http://vdg.jp/KQJFOUPR3p_z</a>	
6-4	眼瞼痙攣：治療後 (blepharospasm after treatment)	<a href="http://vdg.jp/dreUyPUL4iQU">http://vdg.jp/dreUyPUL4iQU</a>	
6-5	開瞼失行：PSP (apraxia of lid opening)	<a href="http://vdg.jp/8OGYIEzyl8_d">http://vdg.jp/8OGYIEzyl8_d</a>	
6-6	眼瞼痙攣と半側顔面痙攣の合併例 (hemifacial spasm with blepharospasm)	<a href="http://vdg.jp/Nyrk21-8bSK3">http://vdg.jp/Nyrk21-8bSK3</a>	
6-7	上肢ジストニア：治療前 (upper limb dystonia before MAB treatment)	<a href="https://vdg.jp/Uhc-gp9TsFsq/">https://vdg.jp/Uhc-gp9TsFsq/</a>	
6-8	上肢ジストニア：治療後 (upper limb dystonia after MAB treatment)	<a href="https://vdg.jp/Xqi7KqgAatrV/">https://vdg.jp/Xqi7KqgAatrV/</a>	
6-9	上肢ジストニア：治療前 (hand dystonia (no stimulation))	<a href="http://vdg.jp/RHvlZLhEAb-M">http://vdg.jp/RHvlZLhEAb-M</a>	
6-10	上肢ジストニア：治療後 (hand dystonia (stimulation on))	<a href="http://vdg.jp/n5bC-MkoSKMf">http://vdg.jp/n5bC-MkoSKMf</a>	
6-11	半側顔面ジストニア (hemifacial dystonia)	<a href="https://vdg.jp/c-P6EVae7bFj/">https://vdg.jp/c-P6EVae7bFj/</a>	
6-12	閉顎ジストニア (jaw closing dystonia)	<a href="http://vdg.jp/ojeiykku_HoQ">http://vdg.jp/ojeiykku_HoQ</a>	
6-13	開顎ジストニア：治療前 (jaw opening dystonia before treatment)	<a href="https://vdg.jp/cbWRqvm28GGq/">https://vdg.jp/cbWRqvm28GGq/</a>	
6-14	開顎ジストニア：治療後 (jaw opening dystonia after treatment)	<a href="https://vdg.jp/sw16SPf7JJhX/">https://vdg.jp/sw16SPf7JJhX/</a>	
6-15	顎変位ジストニア (jaw deviating dystonia)	<a href="http://vdg.jp/d7eWbpgXMaTB">http://vdg.jp/d7eWbpgXMaTB</a>	
6-16	痙攣性発声障害：治療前 (spasmodic dysphonia before treatment)	<a href="http://vdg.jp/vihyJ-EuRu79">http://vdg.jp/vihyJ-EuRu79</a>	
6-17	痙攣性発声障害：治療後 (spasmodic dysphonia after treatment)	<a href="http://vdg.jp/F26yR2ZrRuZD">http://vdg.jp/F26yR2ZrRuZD</a>	
6-18	舌ジストニア：治療前 (lingual dystonia before treatment)	<a href="http://vdg.jp/KKgTyYqlyeHk">http://vdg.jp/KKgTyYqlyeHk</a>	
6-19	舌ジストニア：治療後 (lingual dystonia after treatment)	<a href="http://vdg.jp/twlJX1op45bT">http://vdg.jp/twlJX1op45bT</a>	
6-20	下肢ジストニア (lower limb dystonia)	<a href="http://vdg.jp/7zByFhOX0pUR">http://vdg.jp/7zByFhOX0pUR</a>	
6-21	階段降りジストニア：治療前 (climbing-downstairs dystonia before treatment)	<a href="https://vdg.jp/Q3rrN95lITKH/">https://vdg.jp/Q3rrN95lITKH/</a>	

## 不随意運動の診断と治療 改訂第3版



6-22	階段降りジストニア：治療後 (climbing-downstairs dystonia after treatment)	<a href="https://vdg.jp/kwr9AC5lvGqC/">https://vdg.jp/kwr9AC5lvGqC/</a>	
6-23	Meige 症候群：DBS 手術 (Meige syndrome)	<a href="https://vdg.jp/_DLixRrtq42Q/">https://vdg.jp/_DLixRrtq42Q/</a>	
6-24	歩行時体幹ジストニア (dystonia of trunk on walking ahead)	<a href="http://vdg.jp/Jeu8cNOeDcmZ">http://vdg.jp/Jeu8cNOeDcmZ</a>	
6-25 6-26	カンプトコーミア (腰曲がり) (capmtocormia) STN-DBS 前 STN-DBS 後 (capmtocormia after STN-DBS)	<a href="https://vdg.jp/Wkp_vMEoX-0E/">https://vdg.jp/Wkp_vMEoX-0E/</a>	
6-27	GLUD1 変異を伴う全身性ジストニア (generalized dystonia with GLUD1 mutation)	<a href="http://vdg.jp/Cc0c88rkXfqN">http://vdg.jp/Cc0c88rkXfqN</a>	
6-28	GLUD1 変異例のジストニア重積状態 (dystonic storm in GLUD1 case)	<a href="http://vdg.jp/OYLJMDXB3-0a">http://vdg.jp/OYLJMDXB3-0a</a>	
6-29	ジストニア重積状態の緊急 GPI-DBS 後 (dystonic storm in GLUD1 after DBS)	<a href="http://vdg.jp/SymmF_hexJwg">http://vdg.jp/SymmF_hexJwg</a>	
6-30	DYT1 症例の局所 BTX 治療後に発症したジストニア重積状態 (dystonic s torm in DYT1 case)	<a href="https://vdg.jp/sXFM4Zvi5caR/">https://vdg.jp/sXFM4Zvi5caR/</a>	
6-31	遺伝性全身性ジストニア重積状態 (dystonic s torm in hereditary dystonia)	<a href="https://vdg.jp/HODX-AWiqzTC/">https://vdg.jp/HODX-AWiqzTC/</a>	
6-32	遺伝性全身性ジストニア重積状態：DBS 治療後 (dystonic s torm in hereditary dystonia after DBS)	<a href="https://vdg.jp/oYO0AkZXRpam/">https://vdg.jp/oYO0AkZXRpam/</a>	
6-33	未熟児に見られた後弓反張を呈する重積状態 (dystonic epistotonus in premature infant)	<a href="http://vdg.jp/_8sYjPUwJeFP">http://vdg.jp/_8sYjPUwJeFP</a>	
6-34	後弓反張治療後 (dystonic epistotonus in premature infant after BTX)	<a href="https://vdg.jp/itqwmPctAZA/">https://vdg.jp/itqwmPctAZA/</a>	
6-35	パントテン酸キナーゼ関連神経変性症 (pantotenate kinase associated neurodegeneration)	<a href="http://vdg.jp/YOhZlvHY6_M">http://vdg.jp/YOhZlvHY6_M</a>	
6-36	無セルロプラスミン血症 (aceruloplasminemia)	<a href="http://vdg.jp/yINelVELvkWA">http://vdg.jp/yINelVELvkWA</a>	
6-37	GM1 ガングリオシドーシス (GM1 gangliosidosis)	<a href="http://vdg.jp/wwUc0TRqsAcJ">http://vdg.jp/wwUc0TRqsAcJ</a>	
6-38	HABC での全身性ジストニア (hypomyelination with atrophy of the basal ganglia and cerebellum (HABC))	<a href="http://vdg.jp/EKFvh7wJDB8Y">http://vdg.jp/EKFvh7wJDB8Y</a>	
6-39	ジストニアで発症した小脳変性症 (SCA6 presenting with dystonia)	<a href="http://vdg.jp/L-i6yHk4WX7g">http://vdg.jp/L-i6yHk4WX7g</a>	
6-40	ジストニアを伴う SCA36 (SCA36 with oromandibular and lingual dystonia)	<a href="http://vdg.jp/dx87Ox5XfAlV">http://vdg.jp/dx87Ox5XfAlV</a>	
6-41	小脳病変による遺伝性ジストニア(DYTCA) (hereditary dystonia caused by cerebellar lesion (DYTCA))	<a href="http://vdg.jp/l1dfM-E3Qesf">http://vdg.jp/l1dfM-E3Qesf</a>	
6-42	瀬川病：朝 (Segawa disease (DYT5))	<a href="https://vdg.jp/nkROKdLb4_ak/">https://vdg.jp/nkROKdLb4_ak/</a>	
6-43	瀬川病：夕方 (Segawa disease (DYT5))	<a href="https://vdg.jp/5C1uoEr3xYA5/">https://vdg.jp/5C1uoEr3xYA5/</a>	
6-44	瀬川病：ドーパ投与後 (Segawa disease (DYT5))	<a href="https://vdg.jp/XSgSyKZnliae/">https://vdg.jp/XSgSyKZnliae/</a>	
6-45	ドーパ反応性ジストニア：瀬川病 (dopa-responsive dystonia(DYT5))	<a href="http://vdg.jp/l2Tq-xrjISCI">http://vdg.jp/l2Tq-xrjISCI</a>	
6-46	ドーパ反応性ジストニア：治療後 (dopa-responsive dystonia(DYT5 ; post-treatment))	<a href="http://vdg.jp/S3QvIN5w1Q_f">http://vdg.jp/S3QvIN5w1Q_f</a>	
6-47	DYT1	<a href="http://vdg.jp/oag1D0sRXrPr">http://vdg.jp/oag1D0sRXrPr</a>	

## 不随意運動の診断と治療 改訂第3版

6-48	DYT1 : DBS 治療後 (DYT1 after Gpi-DBS surgery)	<a href="http://vdq.jp/APX9t-Xo9f7S">http://vdq.jp/APX9t-Xo9f7S</a>	
6-49	DYT3	<a href="http://vdq.jp/eEfbve1K6ksW">http://vdq.jp/eEfbve1K6ksW</a>	
6-50	DYT3 発症初期の口顎部ジストニア (DYT3 presenting as jaw opening dystonia)	<a href="http://vdq.jp/HKEDUJSaVEyZ">http://vdq.jp/HKEDUJSaVEyZ</a>	
6-51	DYT3	<a href="http://vdq.jp/AJi63rNp2hi1">http://vdq.jp/AJi63rNp2hi1</a>	
6-52	DYT3 両側 Gpi-DBS 手術後 (DYT3 after Gpi-DBS surgery)	<a href="http://vdq.jp/rTns1LhsH78L">http://vdq.jp/rTns1LhsH78L</a>	
6-53	DYT6	<a href="http://vdq.jp/NxQEbJOhqqJV">http://vdq.jp/NxQEbJOhqqJV</a>	
6-54	DYT6 両側 Gpi-DBS 手術後 (DYT6 after Gpi-DBS surgery)	<a href="https://vdq.jp/h454tv7NozrJ/">https://vdq.jp/h454tv7NozrJ/</a>	
6-55	DYT11 ミオクローヌスジストニア家族例 (DYT11 family with myoclonic dystonia)	<a href="https://vdq.jp/ljJNK642-7BLf/">https://vdq.jp/ljJNK642-7BLf/</a>	
6-56	DYT11 : 6-55 の男児の書字 (A boy with DYT11 presenting with myoclonus and dystonia)	<a href="http://vdq.jp/f9OhXpaB5Dak">http://vdq.jp/f9OhXpaB5Dak</a>	
6-57	DYT12 急性発症ジストニア・パーキンソニズム (DYT12 rapid-onset dystonia-parkinsonism)	<a href="http://vdq.jp/52r-rzDMbrsN">http://vdq.jp/52r-rzDMbrsN</a>	
6-58	DYT25	<a href="https://vdq.jp/9XRFjHVWd6sX/">https://vdq.jp/9XRFjHVWd6sX/</a>	
6-59	クラリネット奏者のジストニア (clarinet player's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/srqb15OLL1qE">http://vdq.jp/srqb15OLL1qE</a>	
6-60	クラリネット奏者のジストニア : MAB 治療後 (clarinet player's dystonia after MAB)	<a href="http://vdq.jp/1N75WVaoKKkc">http://vdq.jp/1N75WVaoKKkc</a>	
6-61	ギター奏者のジストニア (guitarist's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/huq9S5CL6YSo">http://vdq.jp/huq9S5CL6YSo</a>	
6-62	ギター奏者のジストニア : 治療後 (アーテン 6mg/日後, 6 か月) (guitarist's dystonia after trihexyphenidyl)	<a href="http://vdq.jp/OoEpv-0S8QJj">http://vdq.jp/OoEpv-0S8QJj</a>	
6-63	三味線奏者のジストニア (shamisen player's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/8BRvXJAq67op">http://vdq.jp/8BRvXJAq67op</a>	
6-64	三味線奏者のジストニア : BTX 治療後 (shamisen player's dystonia after BTX)	<a href="https://vdq.jp/oaCKIGRCYaX6/">https://vdq.jp/oaCKIGRCYaX6/</a>	
6-65	ヴァイオリン奏者のジストニア (violin player's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/mS-bo2MbnTwM">http://vdq.jp/mS-bo2MbnTwM</a>	
6-66	フルート奏者のジストニア (flutist's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/un9_n8nSli-N">http://vdq.jp/un9_n8nSli-N</a>	
6-67	ドラム奏者のジストニア (drummer's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/H_MU4AMa5kPc">http://vdq.jp/H_MU4AMa5kPc</a>	
6-68	ドラム奏者のジストニア 2 (drummer's dystonia 2)	<a href="http://vdq.jp/Z_zWLRZF-FBY">http://vdq.jp/Z_zWLRZF-FBY</a>	
6-69	理髪師のジストニア (barber's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/RoYmM0Fgvyku9">http://vdq.jp/RoYmM0Fgvyku9</a>	
6-70	タイピストのジストニア (typist's dystonia)	<a href="https://vdq.jp/RSp_1TBC6pyK/">https://vdq.jp/RSp_1TBC6pyK/</a>	
6-71	書痙 : 治療前 (writer's dystonia)	<a href="http://vdq.jp/ircKLv3f2AYR">http://vdq.jp/ircKLv3f2AYR</a>	
6-72	書痙 : rTMS 治療後 (writer's dystonia after rTMS)	<a href="http://vdq.jp/ahULYjxxZkbl">http://vdq.jp/ahULYjxxZkbl</a>	

## 不随意運動の診断と治療 改訂第3版

6-73	書痙：書字時（writer's dystonia）	<a href="https://vdg.jp/OL60B2blv3YW/">https://vdg.jp/OL60B2blv3YW/</a>	
6-74	書痙：箸を使う（writer's dystonia using chopsticks）	<a href="https://vdg.jp/QshyU2GmG4I1/">https://vdg.jp/QshyU2GmG4I1/</a>	
6-75	書痙（TVR）（writer's dystonia tested with TVR）	<a href="http://vdg.jp/wGBKgbylRvrP">http://vdg.jp/wGBKgbylRvrP</a>	
6-76	イップス1（yips 1）	<a href="http://vdg.jp/8QuTI5E_qhrR">http://vdg.jp/8QuTI5E_qhrR</a>	
6-77	イップス2（yips 2）	<a href="http://vdg.jp/1lo2LBzB8xz">http://vdg.jp/1lo2LBzB8xz</a>	
6-78	発作性運動源性ジストニア(DYT10) （paroxysmal kinesigenic dystonia(DYT10)）	<a href="http://vdg.jp/n8Nm_TOB1xU">http://vdg.jp/n8Nm_TOB1xU</a>	
6-79	発作性運動源性ジストニア（paroxysmal kinesigenic dystonia）	<a href="http://vdg.jp/d56LC62GnRyk">http://vdg.jp/d56LC62GnRyk</a>	
6-80	外傷後ジストニア1（post-traumatic dystonia 1）	<a href="http://vdg.jp/uUT8LKbwWz">http://vdg.jp/uUT8LKbwWz</a>	
6-81	外傷後ジストニア2（post-traumatic dystonia 2）	<a href="https://vdg.jp/O1qWLrg5m0LI/">https://vdg.jp/O1qWLrg5m0LI/</a>	
6-82	DYT24（DYT- <i>ANO3</i> ）	<a href="https://vdg.jp/EN_1a4y0smUW/">https://vdg.jp/EN_1a4y0smUW/</a>	
6-83	18p-症候群に伴うジストニア（ <i>GNAL</i> 欠失）：DYT25（DYT- <i>GNAL</i> ）	<a href="https://vdg.jp/f1qqvc4YmhbV/">https://vdg.jp/f1qqvc4YmhbV/</a>	
6-84	DYT30（DYT- <i>VPS16</i> ）	<a href="https://vdg.jp/DPdOFff42qOI/">https://vdg.jp/DPdOFff42qOI/</a>	
6-85	DYT31（DYT- <i>AOPEP</i> ）①	<a href="https://vdg.jp/2lsqf-tvXvOr/">https://vdg.jp/2lsqf-tvXvOr/</a>	
6-86	DYT31（DYT- <i>AOPEP</i> ）②	<a href="https://vdg.jp/UF9UO03-ns2k/">https://vdg.jp/UF9UO03-ns2k/</a>	
6-87	DYT28（DYT- <i>KMT2B</i> ）	<a href="https://vdg.jp/8fk0o8odabXc/">https://vdg.jp/8fk0o8odabXc/</a>	
6-88	ADCY5 異常症 ①	<a href="https://vdg.jp/SDflOyEaMnhW/">https://vdg.jp/SDflOyEaMnhW/</a>	
6-89	ADCY5 異常症 ②	<a href="https://vdg.jp/tQvcG6epe42a/">https://vdg.jp/tQvcG6epe42a/</a>	
6-90	GNAO1 関連運動障害 ①	<a href="https://vdg.jp/Ezbdls2SJqbl/">https://vdg.jp/Ezbdls2SJqbl/</a>	
6-91	GNAO1 関連運動障害 ②	<a href="https://vdg.jp/8VcXZBSlbtzw0/">https://vdg.jp/8VcXZBSlbtzw0/</a>	
6-92	IRF2BPL 関連疾患に伴うジストニア	<a href="https://vdg.jp/vgyvpR_ZlFzG/">https://vdg.jp/vgyvpR_ZlFzG/</a>	
6-93	DYT5a（DYT/PARK- <i>GCH1</i> , 瀬川病）①	<a href="https://vdg.jp/qwlFLqH_o9qi/">https://vdg.jp/qwlFLqH_o9qi/</a>	
6-94	DYT5a（DYT/PARK- <i>GCH1</i> , 瀬川病）②	<a href="https://vdg.jp/0bsHSpEVqDwV/">https://vdg.jp/0bsHSpEVqDwV/</a>	
6-95	DYT5b（DYT/PARK- <i>TH</i> , TH 欠損症）	<a href="https://vdg.jp/YtYYIBDO6WvO/">https://vdg.jp/YtYYIBDO6WvO/</a>	
6-96	Lesh Nyhan syndrome	<a href="https://vdg.jp/3RUeUG3fXU2Z/">https://vdg.jp/3RUeUG3fXU2Z/</a>	
6-97	Nieman-Pick disease type C（NPC）	<a href="https://vdg.jp/bP9yAY1hCViy/">https://vdg.jp/bP9yAY1hCViy/</a>	

6-98	PxMD- <i>GLUT1</i> ( <i>GLUT1</i> 欠損症)	<a href="https://vdg.jp/cLkzCieLINFx/">https://vdg.jp/cLkzCieLINFx/</a>	
6-99	局所性ジストニアで始まった進行性核上性麻痺	<a href="https://vdg.jp/uW4EdgXrdNcg/">https://vdg.jp/uW4EdgXrdNcg/</a>	
6-100	局所性ジストニアで発症した皮質基底核変性症	<a href="https://vdg.jp/68IP9Df4y3S/">https://vdg.jp/68IP9Df4y3S/</a>	