

安心の設計

お便りは、
メールryou@yomiuri.com
ファクス03・3217・1960

てんかんは、脳の神経細胞が過剰に興奮することによって、体の自由が一时的に利かなくなるなどの発作を繰り返す病気だ。患者は100人に1人はいるとされ、子どもから高齢者まで幅広く、様々な原因がある。

病院の実力

237

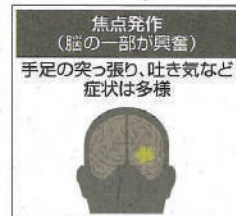
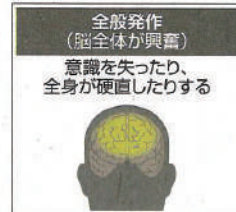
てんかんが疑われる場合は、専門医による問診、脳波やMRI(磁気共鳴画像)などの検査が必要だ。治療の基本は服薬だ。患者の7割は抗てんかん薬を使うことで、発作を抑えられる。残りの3割は、薬が

効きにくい「難治てんかん」で、手術が選択肢となる。開頭手術は、発作の原因部位を切除したり、左右の脳をつなぐ神経の束(脳梁)を切り離したりする。

ただ、発作の原因が、言語や運動に関わる重要な部位の場合には切除できず、別の手術(迷走神経刺激療法)の対象となる。胸に特殊な電気刺激装置を埋め込み、一定間隔で神経に電気刺激を与えることで発作を減らす効果がある。

てんかんは、脳の神経細胞が過剰に興奮することによって、体の自由が一时的に利かなくなるなどの発作を繰り返す病気だ。患者は100人に1人はいるとされ、子どもから高齢者まで幅広く、様々な原因がある。

発作のタイプ(イメージ図)



てんかん 脳神経細胞が興奮

服薬で発作抑える「難治」は手術も

てんかんの多くは、適切に服薬すれば、日常生活に大きな支障はない。昭和大病院てんかん診療センターは「学校生活を送るにあたっては、担任や学校関係者に治療状況を伝え、発作時の対応をよく相談しておくことが大切です」と話している。(安藤奈々)

正確な診断により、薬が合わず、長年苦しむ患者さんもあります。治療の効果がみられない場合は、専門医のいる施設での詳しい検査を勧めます」と話す。

子どもはてんかんは、生まれたときの脳の損傷や、先天的な障害などで起こる。原因不明の場合では、成長とともに自然に治る例もある。

YomiDr. logo and text: 全ての回答医療機関の情報はヨミドクターに 回答した全医療機関の治療実績などは、読売新聞の医療・健康サイト「ヨミドクター」に掲載予定です。また、過去の調査結果も掲載しています。詳しくはhttps://yomidr.yomiuri.co.jp/へ。

「病院の実力 2022総合編」(読売新聞医療部編) 本紙連載企画「病院の実力」の最新データを一冊にまとめました。前立腺・食道・婦人科・頭頸部(とうけいぶ)がん、心臓病、血管の病気、首の病気、腰の病気、関節リウマチなど、がんを中心に幅広いテーマを扱っています。掲載施設数は延べ5172です。アナウンサーの笠井信輔さん、タレントの青木さやかさんの副病体験談も。お求めは書店、読売新聞販売店で。(読売新聞社 税込1000円)

主な医療機関のてんかんの治療実績(2020年)

①全患者数(人) ②うち子ども(15歳以下)の患者数(人) ③長時間ビデオ脳波モニタリング(件) ④手術(件) ⑤専門医(常勤・非常勤)(人) 22年1月現在

	①	②	③	④	⑤
北海道					
北海道大	(14859)(7439)	91	8	8	
緑ヶ丘療育園	943	55	0	0	3
旭川医大	713	200	116	4	4
市立函館	690	76	0	0	1
札幌医大	612	158	164	39	14
中の島診療所	480	200	0	0	1
市立札幌	210	113	38	0	1
JCHO札幌北辰	189	118	0	0	1
榎の会こどもク	107	34	0	0	2
恵み野	100	3	26	7	2
マロニエ通ク☆	-	-	-	-	1
青森					
弘前大	566	41	0	0	1
宮城					
大崎市民	781	175	0	0	1
東北大	609	134	185	59	9
たかやなぎこども医院	96	59	0	0	1
秋田					
県立医療療育セ	500	258	0	0	1
秋田大	250	135	15	0	2
山形					
山形大	272	153	30	0	1
福島					
県立医大	618	181	12	2	1
県立矢吹	84	19	0	0	0
茨城					
土浦協同	2468	750	93	9	3
古河赤十字	60	0	1	0	1
栃木					
自治医大	3609	904	339	22	8
独協医大	2536	1705	3	3	1
埼玉					
TMGあさか医療セ	1882	126	97	26	7
防衛医大	1813	303	0	0	3
川口市立医療セ	1527	386	0	0	0
県立小児医療セ	1300	1000	250	0	6
おちあい脳ク	1226	114	20	6	3
千葉					
亀田総合	1710	213	22	0	1
東邦大佐倉	523	165	20	0	4
静和会浅井	474	1	0	0	2
県循環器病セ	380	19	48	10	2
日本医大千葉北総	240	0	0	0	0
慈恵医大柏	43	0	0	0	0
東京					
順天堂大	8392	564	95	62	16
東京大	8200	2200	83	61	5
国立精神・神経医療研究セ	6474	1306	(1825)	76	15
むさしの国分寺ク	4740	20	0	0	4
都立神経	1254	649	332	33	3
順天堂大練馬	1094	274	3	0	2
日本医大	1021	147	0	0	0
東京女子医大東区医療セ	1000	500	20	5	2
慈恵医大	975	250	103	10	9
青梅市立総合	964	136	0	0	1
豊島	881	497	0	0	1
東京医科歯科大	819	76	40	16	7
東京医大	741	470	98	0	4
杏林大	578	90	90	0	1
東京女子医大	519	401	30	2	13
昭和	379	83	13	17	3
新宿神経ク	約300	0	0	0	3
日本橋神経ク◇	237	18	0	0	2
慈恵医大高野医療セ	221	120	5	0	0
稲城市立	200	30	0	5	1
森野ク	194	6	0	0	1
東小金井小児神経・脳神経内科ク	190	112	0	0	1
同愛記念	10	0	0	0	0
神奈川					
東海大	4115	357	0	0	2
聖マリアンナ医大	2790	539	57	38	8
横浜市大病院	2183	19	210	13	1
川崎市立多摩	1991	855	18	0	2
横浜みのる神経ク	757	134	0	0	1
日本医大武蔵小杉	293	89	1	1	3
横須賀市立うわまち	239	206	18	0	4
小田原市立	209	84	0	0	1
新潟					
国・西新潟中央	4706	2611	544	44	7
新潟聖籠	171	0	0	0	1
三島	100	0	0	0	1
新潟大	598	458	0	0	28
富山					
富山大	455	141	22	0	2
石川					
金沢大	210	110	5	0	2
金沢医大	119	21	57	0	0
福井					
福井赤十字	887	65	0	0	1
山梨					
山梨大	584	168	50	2	3
国・甲府	468	186	6	0	1
長野					
北原メンタルク	670	10	0	0	1
岐阜					
岐阜大	1044	136	3	1	0
はぶク	256	11	0	0	1
静岡					
国・静岡てんかん・神経医療セ	3966	1989	2049	89	16
聖隷浜松	1985	664	429	68	6
市立島田市民	125	8	4	0	1
愛知					
愛知医大	5840	750	20	1	5
安城更生	3589	584	73	0	3
藤田医大	3172	415	97	3	1
海南	1470	127	0	0	2
名古屋大	1412	289	19	13	8
日赤名古屋第一	1220	350	24	5	2
トヨタ記念	934	224	0	0	0
名古屋市大	259	1	0	0	2
信愛医療療育セ	40	10	0	0	1
滋賀					
大津赤十字	705	181	6	0	2
済生会滋賀県	444	92	0	0	1
滋賀医大	約300	約70	0	1	3
京都					
府立医大	1090	600	0	0	5
国・宇多野	960	70	322	0	4
京都市大	830	166	90	16	12
京都市立	(485)(163)		0	0	2
大阪					
大阪大	2895	417	82	36	10
大阪市立総合医療セ	2536	871	370	62	8
大阪母子医療セ	1730	1088	326	2	6
小出内科神経科	1200	20	0	0	1
市立吹田市民	1100	600	26	0	1
やまもとク	1082	2	0	0	1
大阪市大(現大阪公立大)	830	209	73	20	5
大阪医科薬科大	827	100	100	0	3
近畿大	548	45	12	5	3
岡山					
岡ク	289	31	0	0	2
松下記念	280	48	0	0	1
関西メディカル	190	0	0	0	1
J-CHO大阪	90	0	0	0	0
北野	80	0	0	0	1
兵庫					
加古川中央市民	2015	615	252	0	1
市立伊丹	2000	35	30	6	2
しらさかク	1409	216	0	0	1
姫路赤十字	978	513	43	0	1
兵庫医大	416	123	11	0	1
藤原小児科ク	62	55	0	0	1
奈良					
県立医大	1361	411	41	41	4
天理よろづ相談所	740	101	17	0	0
和歌山					
県立医大	578	67	11	9	3
おおたにク	178	39	0	0	1
鳥取					
鳥取大	296	60	30	0	4
島根					
島根大	363	128	34	0	1
岡山					
倉敷中央	2685	397	0	0	6
岡山大	2400	700	190	28	5
国・岡山医療セ	1600	1135	10	0	2
倉敷成人病セ	523	300	0	0	1
岡山脳神経内科ク	456	9	0	0	1
広島					
倉敷大	1768	964	99	48	7
福山市民	707	341	0	0	3
なかむら神経内科・メンタルク	376	0	0	0	1
長野					
はやかかわ小児ク	211	144	0	0	1
ちゃたに脳神経すいみんク	9	1	0	0	1
山口					
山口大	2574	331	50	17	3
徳島					
徳島大	1011	733	58	14	5
香川					
小児科内科三好医院	205	130	0	0	1
愛媛					
愛媛大	770	141	6	7	3
松山赤十字	508	0	0	0	3
福岡					
九州大	4193	300	131	22	3
福岡山王	1505	22	139	20	6
久留米大	1500	300	70	1	3
福岡大	1103	635	26	2	5
産業医大	903	132	0	0	3
はしがち脳神経ク	298	19	0	0	1
平尾こう脳神経外科ク	192	1	0	0	1
柳川療育セ	156	46	0	0	2
浜の町	150	21	0	0	0
佐賀					
唐津赤十字	208	74	0	0	1
長崎					
国・長崎医療セ	9648	3098	311	45	3
長崎大	892	320	112	4	3
県立こども医療福祉セ	206	61	21	0	3
熊本					
熊本大	2087	311	53	30	9
鹿児島					
田中脳神経外科ク	729	18	0	0	1
鹿児島大	672	88	88	18	3
沖縄					
琉球大	365	213	23	0	1

「国」は国立病院機構、「JCHO」は地域医療機能推進機構、「セ」はセンター、「ク」はクリニック。「-」は無回答または不明。岩手、群馬、三重、高知、大分、宮崎は回答なし。(◇)延べ数。注釈は以下の通り。☆21年4月開院。◇治療実績は20年5月～12月。※一部の診療科のみ。b新規患者数のみ。#連携施設での実施分を含む。