

11. てんかん地域診療連携体制整備事業における全国拠点機関の役割と

目指すもの

国立精神・神経医療研究センターてんかんセンター 須貝 研司

1. わが国におけるてんかん医療

1) 現状

てんかんは、小児から高齢者まで、どの年齢でも誰でもが発症する可能性がある患者数の多い病気（わが国約 100 万人）であり、特に高齢者の発症率は高く、高齢者人口の増加しているわが国では今後更にてんかん医療の必要性が増える。

てんかん患者の 7 割～8 割は適切な治療により発作が抑制され、日常生活はもとより、就労を含む社会生活を営むことが可能となるが、わが国においては一般の医師へのてんかん診療に関する情報提供や地域保健の体制整備は未だ不十分で、てんかんをもつ人々が専門医療とケアに結びついておらず、多くの治るべき患者が、適切な医療へのアクセスがないまま、治っていない。

2) 対応

①てんかん地域診療連携体制整備事業

てんかん診療全国拠点機関、てんかん診療拠点機関を設置し、医療機関、自治体など関係機関との連携・整備を行い、以下を目指している。

てんかんに関するより専門的な知見の集積と支援体制

てんかんに関する専門的な相談支援

てんかん患者への適切な対応

医療機関への適切な助言・指導

関係機関との連携・整備

てんかん患者・家族、地域住民への普及啓発活動

②てんかん診療ネットワーク

分かりにくかったてんかん医療へのアクセスポイントを明らかにすることで、てんかん医療及びてんかんに関わる様々な問題の解決を図り、地域診療連携システムの確立をめざす。

2. 全国拠点機関の役割

各てんかん診療拠点機関で得られた知見を集積し、てんかん診療における地域連携体制モデルを確立すると共に、都道府県・各診療拠点機関への技術的支援を行う。具体的には

- ・てんかん診療全国拠点機関及びてんかん診療拠点機関より、てんかん地域診療連携体制整備試行事業（モデル事業）の効果の検証、問題点を抽出
- ・その結果を分析し、わが国のてんかん診療施策に提言を行う
- ・てんかん診療拠点機関等に対して提言等を行い、全国拠点機関における事業計画の策定を協議

1) 全国てんかん対策連絡協議会

構成：厚生労働省社会援護局精神・障害保健課

学術団体代表 日本てんかん学会理事長

てんかん診療拠点機関 8 県の施設代表

民間てんかん病院代表
 全国てんかんセンター協議会代表
 患者団体代表 日本てんかん協会会長
 全国拠点機関（NCNP）実務担当者

2) てんかん診療に係る地域連携モデルの研究・開発

現在のところ、地域保健の中で、保健所は他の業務に追われててんかん対策にはほとんど関わっておらず、その時間もない。また、てんかん診療ネットワークは行政にはほとんど知られておらず、有効活用されていない。そこで、都道府県・各診療拠点機関への技術的支援の第一歩として、約 1,300 名のてんかん診療医が登録されているてんかん診療ネットワークを活用して地域の行政でてんかん診療施設の周知・活用を推進し、包括的な地域連携モデル形成の一助とするため、管理者である全国てんかんセンター協議会の承認を得て、以下の名簿を全国の保健所・支所 550 カ所に送付した。

①てんかん診療ネットワークにおける全国 8 つの各地区ごとの二次診療施設以上のてんかん専門診療施設一覧のうち、保健所所在地の当該地区の施設一覧 5部

(利用者登録すると、一次から三次施設までどのような検査や治療（外科手術も含めて）ができ、どのような年齢層に対応できるかを示した詳細版も閲覧できることを付記)

②高度包括的てんかんセンターの集まりである全国てんかんセンター協議会施設一覧 5部

氏名						受入可能条件		受入可能年齢				診療元へ自己申告				専門医資格			
						発作が抑制されていれば可能	薬剤調整が可能	診断と治療全般が可能	0才未満	5才未満	10才未満	15才未満	20才以上	てんかん専門医	小児神経専門医	神経内科専門医	脳神経外科専門医	精神科専門医又は精神保健指定医	脳波専門医
	小児科	国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 小児科	765-8507	香川県善通寺市仙遊町 2-1-1	0877-62-1000	○	○	○	○	○	○	○	○	II	●				
	脳神経外科	国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 脳神経	765-8507	香川県善通寺市仙遊町 2-1-1	0877-62-1000	○	○	○	○	○	○	○	○	III		●			

てんかん診療施設(二次以上) 日本てんかん診療ネットワーク(2017年1月現在)

東北地区	施設名	登録	診療科	〒	施設住所	電話番号
		医師数				
青森県						
	青森県立中央病院 神経内科	1	神経内科	030-8553	青森県青森市東道2-1-1	017-726-8111
	湊病院 北東北てんかんセンター 精神科	1	精神科	031-0813	青森県八戸市新井田松山下野場7-15	0178-25-0011
	八戸市立市民病院	1	神経内科	031-8555	青森県八戸市大字田向字毘沙門平1	0178-72-5111
	むつ総合病院 小児神経科	1	小児科	035-8601	青森県むつ市小川町1-2-8	0175-22-2111
	津軽保健生活共同組合 健生病院 小児科	1	小児科	036-8045	青森県弘前市野田2-2-1	0172-32-1171
	むらなか小児科内科	1	小児科	036-8087	青森県弘前市大字早稲田2-7-2	0172-29-3232
	弘前大学医学部付属病院 精神科	1	精神科	036-8562	青森県弘前市在府町5	0172-39-5066
	弘前大学医学部付属病院 周産母子センター	1	小児科	036-8563	青森県弘前市本町53	0172-39-5070
	青森県立精神保健福祉センター	1	精神科	038-0031	青森県青森市大字三内字沢部353-92	017-787-3951
	国立病院機構 青森病院 小児科	2	小児科	038-1331	青森県青森市浪岡大字女鹿沢字平野155	0172-62-4055
秋田県						
	秋田赤十字病院 小児科	1	小児科	010-1495	秋田県秋田市上北手猿田字苗代沢222-1	018-829-5000
	笠松病院	1	精神科	010-1654	秋田県秋田市浜田字藍の原52	018-828-2258
	秋田大学医学部付属病院	1	小児科	010-8543	秋田県秋田市広面字連沼44-2	018-834-1111
	秋田県厚生連山本組合総合病院	1	脳神経外科	016-0014	秋田県能代市落合字上前田地内	0185-52-3111
	秋田県立リハビリテーション・精神医療センター	1	精神科	019-2413	秋田県大仙市協和上淀川字五百刈田352	018-892-3751
岩手県						
	原田内科・脳神経機能クリニック	1	内科	020-0004	岩手県盛岡市山岸3-2-1	019-662-7533
	たくち脳神経外科クリニック	1	脳神経外科	020-0015	岩手県盛岡市本町通1-4-19	019-621-1234
	松園中央クリニック	1	神経内科	020-0107	岩手県盛岡市松園2-37-10	019-664-0666
	小林脳神経外科医院	1	脳神経外科	020-0117	岩手県盛岡市緑が丘4-7-34	019-662-6333
	盛岡ながの脳神経・歯科クリニック	1	脳神経外科	020-0835	岩手県盛岡市津志田16-17-2	019-639-0123
	くわた脳神経外科クリニック	1	脳神経外科	020-0857	岩手県盛岡市北飯岡1-2-68	019-656-5636
	なおや脳神経頭痛クリニック	1	脳神経外科	020-0866	岩手県盛岡市宮小坂小瀬13-4	019-656-3708
	盛岡市立病院 神経内科	1	神経内科	020-0866	岩手県盛岡市本宮5-15-1	019-635-0101
	盛岡市立病院 精神科	1	精神科	020-0866	岩手県盛岡市本宮5-15-1	019-635-0101
	医療法人 あべ神経内科クリニック	1	神経内科	020-0878	岩手県盛岡市肴町6-6	019-606-3711
	岩手医科大学付属病院 脳神経外科	1	脳神経外科	020-8505	岩手県盛岡市内丸19-1	019-651-5111
	岩手医科大学付属病院 小児科	2	小児科	020-8505	岩手県盛岡市内丸19-1	019-651-5111

全国てんかんセンター協議会

正会員 (準:準会員)	住所	電話番号
北海道大学病院てんかんセンター	北海道札幌市北区北14条西5	011-706-5954
札幌医科大学脳機能センター	北海道札幌市中央区南1条西16-291	011-611-2111
中村記念病院てんかんセンター	北海道札幌市中央区南1条西14	011-231-8555
東北大学病院てんかんセンター	宮城県仙台市青葉区星陵町1-1	022-717-7751
てんかん病院ペーテル	宮城県岩沼市北長谷畑向山南27-4	0223-24-1211
自治医科大学附属病院てんかんセンター	栃木県下野市薬師寺 3311-1	0285-44-2111
土浦協同病院(準)	茨城県土浦市真鍋新町11-7	0298-23-3111
新潟中央病院てんかんセンター	新潟県新潟市西区真砂1-14-1	025-265-3171
順天堂てんかんセンター	東京都文京区本郷3-1-3	03-3813-3111
東京医科歯科大学てんかんセンター	東京都文京区湯島1-5-45	03-3813-6111
東京医科大学八王子医療センター	東京都八王子市館町1163	042-665-5611
東京都立神経病院てんかん総合治療センター	東京都府中市武蔵台2-6-1	042-323-5110
国立精神・神経医療研究センターてんかんセンター	東京都小平市小川東町4-1-1	042-341-2711
NTT東日本関東病院てんかんセンター	東京都品川区東五反田5-9-22	03-3448-6111
東京大学病院てんかんセンター	東京都文京区本郷7-3-1	03-3815-5411
東京脳神経センター病院	東京都江戸川区西葛西 7-12-7	03-5679-1211
日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県川崎市中原区小杉町1-396	044-733-5181
浅ノ川総合病院てんかんセンター	石川県金沢市小坂町中83	076-252-2101
愛知てんかんセンター	愛知県名古屋市中千種区今池5-19-12	052-731-8300
静岡てんかん神経医療センター	静岡県静岡市葵区漆山886	054-245-5446

3. てんかんに関する研修と普及啓発

1) 28年度第1回てんかんセミナー（29年1月）

主としててんかんの一時診療を担う関東近県の一次診療医に対する研修

2) 東京療育ネットワーク講演会（29年2月）

主として重症心身障害医療に関わる医師、看護師に対するてんかんの研修、キャリアオーバー対策、移行医療にも関連

3) 東京都立口腔センターの歯科講座

歯科医師、歯科衛生士にてんかんセミナー

4. てんかん患者及びその家族への治療及び回復支援

- ・てんかんセンターのホームページをより患者様がわかりやすいように改定
- ・てんかん診療をより包括化（てんかんセンターミーティングに多職種のメディカルスタッフが参加）
- ・てんかん手術件数の増加 2016年89件で過去最高となった。

5. てんかん診療拠点機関等への助言・指導及び連携・調整

その準備として、以下を行った。

- ・相談・連携のため当てんかんセンターに専用メールアドレスを設置 epicent@ncnp.go.jp
- ・てんかん外科相談窓口の設置（他施設にもオープン）

てんかん診療に関わる医師のみを対象に、てんかん患者の外科適応について、事前相談「てんかん外科の適応が考えうるか」、「術前精査を行うに相応しいか」

- ・週2回のてんかんカンファレンスの他施設へのオープン化

他施設の診療レベル向上、専門医育成をめざす。てんかん学会指導医がない、てんかん専門研修施設でない施設の医師も、検討会の参加によって、日本てんかん学会の専門医取得に関する研修単位が認められ、てんかん専門医の受験資格が得られるようにした。

国立精神・神経医療研究センターてんかんセンター

第1回てんかんセミナー

2017年
1月15日(日) 13:00-17:00
【開場：12:30～】

会場：国立精神・神経医療研究センター
教員研修棟ユニバーサルホール

プログラム

- 講演1 成人の発作（非てんかん性心因性発作）ビデオ脳波を中心に
国立精神・神経医療研究センター精神科 渡邊裕貴
- 講演2 てんかんとまぎらわしいけいれん性疾患
国立精神・神経医療研究センター神経内科 金澤基子
- 講演3 手術で治るてんかん
国立精神・神経医療研究センター脳神経外科 岩崎真樹
- 講演4 小児のてんかん発作 ビデオ脳波を中心に
国立精神・神経医療研究センター小児神経科 須貝研司

申し込み方法：メール epicent@ncnp.go.jp 又は Fax 042-346-1793
参加費：無料
お問い合わせ：国立精神・神経医療研究センター てんかんセンター
小平市小川東町4-1-1 電話 042-341-2711（代表）