

厚生労働科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）
（分担）研究報告書

高次脳機能障害者の社会参加支援の推進に関する研究

研究分担者 永廣信治 徳島大学脳神経外科教授

研究要旨

四国ブロックでは、四県すべてで支援活動が定着してきた。啓蒙活動を継続すると共に、四国全県の支援に関わる行政・医療・福祉サービス機関を対象とし、実態把握・支援の充実を目的としてアンケート調査を実施した。集計の結果、様々な課題がわかった。又、徳島版スクリーニングテストを作成し、支援や治療・リハビリに役立てるため協力病院で試用を開始した。

A．研究目的

四国全県において支援活動が定着しつつあり、講演会・研修会等の啓蒙活動を継続して行う。支援施設の実態調査を行い、研究成果をまとめ発表する。協力病院でスクリーニングテストを実施し、患者や家族への支援・対応に役立てていく。

B．研究方法

- 1) 四国各県において、連絡協議会や高次脳機能障害講習会・研修会の活動を継続する。
- 2) 支援実態調査：各県の中核施設や関連協力施設での相談件数調査を継続する。
- 3) 各県の支援機関・自治体・家族会の活動状況調査を継続する。
- 4) 登録した症例について、追跡調査を行う。
- 5) 支援に関わる行政・医療・福祉サービス機関を対象とした四国一斉調査を行い、実態把握・支援充実を図る。
- 6) 徳島版スクリーニングテスト（改訂第5版）を試用するため協力病院へ配布した。今後、データ収集し解析を進める。
（倫理面への配慮）
相談件数、活動状況調査、テスト結果は個人の情報を登録・公開することはないため、倫理面について問題はない。

C．研究結果

各県において講習会・研修会（表1）、委員会等（表2）を開催し、当事者・支援機関・施設関係者等への啓蒙を図るとともに各県における相談件数実態調査（表3）を行い、地域社会生活参加の支援体制の充実を図るための活動内容等についての検討を継続している。

関係する行政・医療・福祉サービス機関を対象とした四国一斉アンケート調査を実施した。愛媛・香川・徳島の3県（計2,634カ所）と高知県（単独調査・1,916カ所）の結果、障害の理解度は高まっているがまだ十分とは言えず、各施設や就労・就学への取り組み、地域の連携などの課題がわかった。

D．考察

講演会・研修会等を継続的な開催が定着し、研究成果は徐々に上がっていると考えられる。

四国一斉調査の結果、問題点を検討することにより、地域の連携や就学・就労等の社会生活復帰に対する支援体制作りが反映させることができると考えられる。

スクリーニングテストを実施することで障害の状態が把握でき、治療やリハビリ、支援に役立てることができると考えられる。

E．結論

今後、恒常的な成果の積み上げと発展には、継続的かつ精力的な学術的、社会的活動が必要である。

F．健康危険情報

該当無し

G．研究発表

1. 論文発表

- (1) 溝淵佳史、永廣信治、中村和己、長束友香、福島直美、高次脳機能障害スクリーニングテスト Hybrid-STT作成の試みと有用性について、神経外傷、36、172-179、2013
- (2) Kawai N., Kawanishi M., Kudomi N., Maeda Y., Yamamoto Y., Nishiyama Y., Tamiya T., Detection of brain amyloid deposition in patients with neuropsychological impairment after traumatic brain injury: PET evaluation using Pittsburgh Compound-B., Brain njury ,27(9), 1026-31, 2013

2. 学会発表

- (1) 中村和己、河野光宏、もやもや病により高次脳機能障害を呈した小児例の就学支援について、第14回日本言語聴覚学会総会、2013/6/28-29、札幌
- (2) 河井信行、穴戸肇、畠山哲宗、川西正彦、田宮隆、脳外傷後高次脳機能障害患者におけるフルマゼニル PET を用いた大脳皮質神経細胞障害部位の検出、第36回日本脳神経外傷学会、2013.3.8-9、名古屋
- (3) 河井信行、畠山哲宗、新堂敦、川西正彦、田宮隆、脳外傷後高次脳機能障害患者におけるフルマゼニル PET を用いた大脳皮質神経細胞障害部位の検出、日本脳神経外科学会第72回学術総会、2013.10.16-18、横浜
- (4) 河井信行、河北賢哉、黒田泰弘、田宮隆、脳神経外科医が知っておくべき高次脳機能障害の特徴と診断、第19回日本脳神経外科救急学会、2014.1.10-12、富山

H．知的財産権の出願・登録状況

該当無し

表1 講習会・研修会開催一覧

県名	開催日	会の名称	開催地	参加者数
愛媛県	2013/8/10	平成25年度愛媛県高次脳機能障害支援拠点機関講習会	松山市	200
	2013/11/3	愛媛高次脳障害リハビリテーション講習会	伊予市	170
	2014/2/8 (予定)	臨床高次脳機能研究会えひめ	松山市	
	2013/8/6	(四国中央保健所)高次脳機能障害支援者連絡会	四国中央市	13
	2013/9/18	(四国中央保健所)高次脳機能障害支援者連絡会	四国中央市	18
	2013/12/27	(四国中央保健所)高次脳機能障害支援者連絡会	四国中央市	14
	2014/2 (予定)	(四国中央保健所)高次脳機能障害支援者連絡会	四国中央市	
	2013/9/25	(西条保健所)高次脳機能障害担当者支援連絡会	西条市	46
	2013/10/29	(西条保健所)高次脳機能障害担当者支援連絡会	西条市	42
	2013/12/7	(西条保健所)高次脳機能障害支援研修会	西条市	78
	2013/6/20	(今治保健所)高次脳機能障害支援関係者連絡会	今治市	26
	2013/9/19	(今治保健所)高次脳機能障害支援関係者連絡会	今治市	23
	2013/11/20	(今治保健所)高次脳機能障害支援関係者連絡会	今治市	67
	2013/7/4	(中予保健所)高次脳機能障害支援普及事業担当者会	松山市	55
	2013/10/2	(中予保健所)高次脳機能障害支援普及事業担当者会	松山市	47
	2013/12/11	(中予保健所)高次脳機能障害支援普及事業担当者会	松山市	44
	2013/9/27	(八幡浜保健所)高次脳機能障害支援連絡会	八幡浜市	23
	2014/2/28 (予定)	(八幡浜保健所)高次脳機能障害支援研修会	八幡浜市	
	2013/7/31	(宇和島保健所)高次脳機能障害支援関係者連絡会	宇和島市	33
2013/10/3	(宇和島保健所)高次脳機能障害支援関係者研修会	宇和島市	108	
2013/12/9	(宇和島保健所)高次脳機能障害支援関係者連絡会	宇和島市	30	
香川県	2013/4/20	高次脳機能障害教室	高松市	14
	2013/5/18	高次脳機能障害教室	高松市	9
	2013/6/15	高次脳機能障害教室	高松市	-
	2013/7/20	高次脳機能障害教室	高松市	10
	2013/8/17	高次脳機能障害教室	高松市	20
	2013/9/21	高次脳機能障害教室	高松市	20
	2013/10/12	高次脳機能障害教室	高松市	15
	2013/11/16	高次脳機能障害教室	高松市	15
	2013/12/14	高次脳機能障害教室	高松市	15
	2014/1/18	高次脳機能障害教室	高松市	
	2014/2/2	GOMA講演会&LIVE	まんのう町	
	2014/2/15	高次脳機能障害教室	高松市	
	2014/3/15	高次脳機能障害教室	高松市	
高知県	2013/5/25	高次脳機能障害者家族教室	高知市	7
	2013/6/29	高次脳機能障害研修会	高知市	81
徳島県	2013/8/24	高次脳機能障害当事者交流会	美馬市	19
	2013/10/5	高次脳機能障害支援関係者研修会	徳島市	90
	2013/10/9	平成25年度高次脳機能障害研修会(徳島保健所)	徳島市	24
	2013/10/25	高次脳機能障害支援者研修会	美馬市	19
	2013/11/13	平成25年度高次脳機能障害支援関係者研修会	美波町	19
	2014/2/3 (予定)	高次脳機能障がい医療地域連携推進事業による研修会(予定)	阿南市	約50名
	2014/2/25	平成25年度高次脳機能障がい支援者研修会(予定)	東みよし町	約30名

表2 委員会開催一覧

県名	開催日	会の名称	開催地	参加者数
四国ブロック	2013/11/16	四国ブロック担当者連絡協議会	徳島市	28
愛媛県	2013/7/3	平成25年度愛媛県高次脳機能障害支援担当者会	松山市	56
	2013/8/5	愛媛県高次脳機能障害支援連絡協議会	松山市	25
	2014/2/10(予定)	愛媛県高次脳機能障害支援連絡協議会	松山市	
香川県	2014/3(予定)	平成25年度香川県高次脳機能障害支援連絡会	高松市	
高知県	2014/1/17	高知県高次脳機能障害支援委員会	高知市	28
徳島県	2013/5/7	高次脳機能障がい支援のための打ち合わせ	美馬市	6
	2013/6/18	高次脳機能障害支援者交流会	美馬市	16
	2013/8/24	平成25年度高次脳機能障がい当事者交流会	美馬市	19
	2014/1/31	高次脳機能障害支援普及事業 地域支援ネットワークづくり検討会議(予定)	徳島市	約30名

表3 相談件数一覧

県名	期間	施設名	相談件数		リハ 訓練数	家庭 訪問
			来所・ 来院 相談数	電話 相談数		
愛媛県	2013/4/1～12/31	愛媛県中核支援施設	559	880	46	46
	2013/4/1～12/31	愛媛県相談支援協力施設6箇所	38	21	54	
	2013/4/1～12/31	県内保健所6箇所・心と体の健康センター	24	99		54
香川県	2013/4/1～2013/12/31	かがわ総合リハビリテーション福祉センター	48	128	0	21
高知県	2013/4/1～2013/12/末	高次脳機能障害相談支援センター (高知ハビリテーリングセンター)	7	90	-	2
徳島県	2013/4～2013/9	徳島大学病院	85	72	92	0
	2013/4～2013/12	徳島保健所	3	1	0	0
	2013/4/1～2014/1/16	阿南保健所	0	2	0	0
	2013/4～2013/12	美馬保健所	0	1	0	0
	2013/4～2014/1	三好保健所	4	2	0	0
	2013/4/1～2013/12/31	精神保健福祉センター	3	10	0	0