



鹿児島 外科的に治るてんかんには早期対応を

鹿児島大学病院てんかんセンター
鹿児島大学医学部・歯学部付属病院

花谷亮典

センター長
脳神経外科 診療准教授

■「てんかんセンター」について
「てんかん」は、日本に約100万人の患者さんが存在する、発生頻度の高い疾患です。一方、症状や年齢層が多様で精神状態を合併することもあるため、担当する診療科は小児科・神経内科・神経精神科・脳神経外科など岐阜にわたります。当てんかんセンターは、これらの診療科と薬剤部・看護部・検査部・ソーシャルワーカーなどが協力して、2013年3月に設立しました。

連携も取りやすくなり、スムーズな診療が行えるようになりました。

てんかんの発作ですが

センターゲがきたこと

でてんかんの患者さん

を受け入れる窓口が一本化されました。

各科との連携も取りやすくなり、スムーズな診療が行えるようになりました。

てんかんの発作ですが

命にかかることはあ

りません。治療を始める

ときは、確かな根拠を

持つて始めることが大切

です。いろいろな地域に

講演に出向く機会も増え

ました。「こんな症状も

てんかんだったのか」「こ

んなことに気を付けない

といけなかつたのか」な

ど、病院の先生方にも

が40～50代になつても小

さらに、患者側もこれ

までつと対応してくれ

た小児科医に続けて治療

してもらうことを探して

ることもしばしばです。

これらが重なつて、患者

べての症例をファイルター

知つていただくことがで
きます。連絡を取りやす
くなつたことで紹介件数
も増えました。現在、年間紹介件数は
百数十件で、毎年増えて
います。鹿児島県の規模
からすれば、「周
囲に知られる暮らしづ
らくなるから、地元の病
院にはかかりたくない」
という方がまだいらっ
しゃいます。しかし、て
んかんは脳の病気であ
り、差別や偏見の対象と
なるものではないのです。
ですから、近所で診ても
科へ移行できます。しか
し、発達障害を伴つてい
る方の成人科への移行は
なかなか難しく、さらに
内臓を含め他にも病気
を持つている方をまとめて
引き受けられる成人科
は今のところないのです。
例えば、結節性硬化症
という病気があります。
皮膚・頭の中・内臓など
にできる硬い腫瘍のよう
なもので、頭の中にでき
ると、それが原因でてん
かんを起します。小児
で発症することが多く、
そのため、このような患者
は診察中もじっとしてい
ることができません。薬
で鎮静しないと検査がで
きないこともしばしばで
す。重度の発達障害を専
門とする診療科もありま
せん。また、疾患が複数
の臓器にわたつていて
も、子どものうちは、子
どもの総合医として小児
科医が何とか対応してく
れます。ですが、大人になると、
診療は基本的に臓器・疾
患別に分かれてきます。
紹介を受けた医師だけで
複数の臓器に対するマネ
ジメントを行うことは大
変困難です。

■医療現場が抱える問題
全国的に問題になつて
いるのは、小児科医が、
成人になつた患者を担当
していることです。
中には、担当している患
者の約半分が成人という
小児科のてんかん専門医
もいます。
成人になると、てんか
ん以外の病気を発症する
可能性があります。そ
うなつたとき、小児科医だ
けでは対応ができませ
ん。それ以上に、小児の
スペシャリストが成人を
診ている状況は、人的資
源の使い方にして非常に
もったいないですね。

自立した日常生活であれ
ば、時々発作があつたと
數字だと思います。
また、地域には、「周
囲に知られる暮らしづ
らくなるから、地元の病
院にはかかりたくない」
という方がまだいらっ
しゃいます。しかし、て
んかんは脳の病気であ
り、差別や偏見の対象と
なるものではないのです。
ですから、近所で診ても
科へ移行できます。しか
し、発達障害を伴つてい
る方の成人科への移行は
なかなか難しく、さらに
内臓を含め他にも病気
を持つている方をまとめて
引き受けられる成人科
は今のところないのです。
例えば、結節性硬化症
という病気があります。
皮膚・頭の中・内臓など
にできる硬い腫瘍のよう
のもので、頭の中にでき
ると、それが原因でてん
かんを起します。小児
で発症することが多く、
そのため、このような患者
は診察中もじっとしてい
ることができません。薬
で鎮静しないと検査がで
きないこともあります。
重度の発達障害を専
門とする診療科もありま
せん。また、疾患が複数
の臓器にわたつていて
も、子どものうちは、子
どもの総合医として小児
科医が何とか対応してく
れます。ですが、大人になると、
診療は基本的に臓器・疾
患別に分かれてきます。
紹介を受けた医師だけで
複数の臓器に対するマネ
ジメントを行うことは大
変困難です。

■「てんかんの外科治療」
乳幼児期に発症したて
んかん発作が止まらない
点からも、できるだけ早
期に対応することが必要
です。薬で治らなくても、
精神発達に遅れが出てく
ることもあります。この
点からも、できるだけ早
期に対応することが必要
です。外科的治療によって
引き受けられる成人科
は今のところないのです。
例えば、結節性硬化症
という病気があります。
皮膚・頭の中・内臓など
にできる硬い腫瘍のよう
のもので、頭の中にでき
ると、それが原因でてん
かんを起します。小児
で発症することが多く、
そのため、このような患者
は診察中もじっとしてい
ることができません。薬
で鎮静しないと検査がで
きないこともあります。
重度の発達障害を専
門とする診療科もありま
せん。また、疾患が複数
の臓器にわたつていて
も、子どものうちは、子
どもの総合医として小児
科医が何とか対応してく
れます。ですが、大人になると、
診療は基本的に臓器・疾
患別に分かれてきます。
紹介を受けた医師だけで
複数の臓器に対するマネ
ジメントを行うことは大
変困難です。

■「てんかんセンター」
児科医が抱えざるをえな
い状況となつています。
今はまだ具体的な解決
策はありません。この状
況を改善することが、行
政の関与も含めて今後の
大きな課題です。

■「てんかんの外科治療」
乳幼児期に発症したて
んかん発作が止まらない
点からも、できるだけ早
期に対応することが必要
です。薬で治らなくても、
精神発達に遅れが出てく
ることもあります。この
点からも、できるだけ早
期に対応することが必要
です。外科的治療によって
引き受けられる成人科
は今のところないのです。
例えば、「1回目の発作
で脳波も画像も問題な
い」という共通認識を持つて最
初のフィルターにかけ
れば治療はしない」と
いう認識を高めていくこ
と、共有することが必要
だと思います。

■「てんかんセンター」
原因の同定／発作型の再評価
てんかん症候群診断／外科治療の適応

<http://www.kufm.kagoshima-u.ac.jp/~ns/epilepsy/>

が40～50代になつても小

さらに、患者側もこれ

までつと対応してくれ

た小児科医に続けて治療

してもらすことを探して

ることもしばしばです。

これらが重なつて、患者

べての症例をファイルター

を知つてほしいですね。

■「てんかんの専門医がす
べての症例をファイルター

を

つくつ

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て

て