



てんかんセンター巡り 第20回

♪ 広島大学病院 てんかんセンター

施設概要

住 所	〒734-8551 広島市南区霞一丁目2番3号
電 話	082-257-1719(代表受付) 広島大学病院脳神経外科医局内
受 付	月曜日~金曜日の平日 10時~16時
ホーメページ	http://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/cyuoshinryo/tenkan/

日本てんかん学会
専門医の人数 5名

施設の特徴

当センターでは、適切にてんかん診断・治療を行うために、各診療科（日本てんかん学会専門医5名含む）や検査部・診療支援部（日本臨床神経生理学会認定技師1名含む）・看護部・薬剤部・ソーシャルワーカーなどの診療部門が協力して診療を行っています。また、全国てんかんセンター協議会（JEPICA）に属しており、広島県指定てんかん診療拠点機関（平成27年度厚生労働省てんかん地域診療連携体制整備事業）でもあります。

長く治療を受けているが発作がなかなか止まらない、てんかんかどうかよくわからないなど、診断や治療に困って

いる患者さんに対する包括的な診療に取り組んでいます。当センターでは診断・病態把握のため、ビデオ脳波モニタリング、脳磁図、その他各種画像検査（MRI、CT、SPECT、PET）



てんかんセンター巡り～各地のてんかんセンターを紹介します～



JEPICA
Japan Epilepsy Center Association
全国てんかんセンター協議会

を行っています。ビデオ脳波モニタリングは、昨年127件(小児50件、成人77件)行っています。難治な患者さんでは外科的治療を行うことも可能で、昨年の手術件数は52件(小児15件、成人37件)でした。

上記の診療以外にも、年2回(会場:広島市、福山市)のてんかん啓発のための市民フォーラムや、非てんかん専門医のための広島てんかん脳波セミナー(年1回)、広島県特別支援学校医療的ケア講習会(年3回)、日本プロサッカーリーグ所属のサンフレッチェ広島とのパープルデイ(てんかんの日)啓発活動(年2回)なども行っています。

患者さんへのメッセージ

① てんかんの原因と診断は?

てんかんの原因はさまざまです、先天奇形や頭部外傷、脳腫瘍など、CTやMRIなどの画像検査で異常がわかるものと、画像検査ではわからないような脳構造の異常などもあります。診断には、詳しい問診・通常の検査(外来脳波やMRI)の他に、入院して行うビデオ脳波モニタリング(薬を減らして発作を記録し、同時に発作波も確認します)などが必要となることがあります。

② てんかんの治療は?

治療は、まず薬(抗てんかん薬)の内服です。薬でも発作が止まらない場合

は、食事療法やてんかん焦点を切除する手術も検討します。当施設では、

脳磁図という便利な検査機器を使って、てんかん焦点を検索しています。焦点がわからない場合でも、迷走神経刺激術という新しい方法もできるようになっています。

③ 患者さんへ

てんかんは、しっかりととした診断・治療を行うことで、発作コントロールが可能です。発作が止まれば、自動車運転免許の取得もできるようになります。当センターでは、小児から成人までのすべてのてんかんに対応しておりますので、悩んでおられる方は、是非一度ご相談ください。

(てんかんセンター・脳神経外科 片桐 匡弥)

