

脳の鍵穴手術 森山記念病院附属 福島孝徳脳神経センター

【病院データ】
森山記念病院(東京・西葛西)に付属する福島式鍵穴手術を行う専門セクション

◆執刀医—福島孝徳最高顧問、根本暁央センター長の2人
◆センター実績(2009~14

年10月) 脳外科手術総件数約2400例(うち脳腫瘍約700例、三叉神経痛・顔面痙攣約450例、脳動脈瘤約250例)

有名病院

**この診療科の
イ手押し治療**



ドクター! 福島とその愛弟子が直接メスを握る

脳外科の難手術を成功させる手腕から、世界で「ゴッドハンド」「侍ドクター」と呼ばれる米国人実績は約3万6700大卒)。脳外科症例数全例に上り、現在、国内で米1位のデューク大学教

授の傍ら、世界中から招かれ手術を行っている。同センターは、福島医師が1カ月半~2カ月ごとに来日する際の日本の拠点のひとつだ。
福島医師が行う手術は、1980年代半ばに開発、確立させた「鍵穴手術」と呼ぶ独特な術式。2013年までの本

頭を刺らず手術時間も半分で済む 患者に優しい脳外科手術

事し研鑽を積んできた根本暁央センター長だ。鍵穴手術の特徴をこう話す。
「頭蓋骨の一部を取り除く従来の開頭手術は、直径8センチ以上と大きく開くので、患者さんの脳への負担が大きく、さまざまな合併症を起こしやすい。一方、鍵穴手術で開ける穴は1円玉大くらい。手術顕微鏡を用いて行います。頭の毛を剃らない無剃発で出血量が少なく、手術時間は従来手術後半日で歩いて1週間退院

鍵穴手術は主に、脳腫瘍や脳動脈瘤などの手術に用いられるが、特に有効性が発揮されるのが三叉神経痛・顔面痙攣の手術という。脳外科手術で最も難易度が高いとされる、後頭部を切開して頭蓋骨の底から脳内の患部へアプローチする頭蓋底手術だ。
「三叉神経痛や顔面痙攣は、動脈硬化などによって動脈が神経のサヤに触ることで起ります。手

来の半分。術後の傷や痛みの繊密な作業を安全かつ確実にやってのけるのが、入院期間も短い。でリスクが減る。ポイントは、ただ手先だけで勝負しているのではなく、脳を精密に操作し行う。そのために、手術台、超高分解能を標榜する医療機関も。福島医師の下でトレーニングを積み、正しい脳の解剖学的知識が幅広い臨床スキルを持つ医師だけができる大変難しい手術です。無理に小さな穴で手術して完治せず当センターで再度手術し直す症例も少なくありません」

「最近鍵穴手術の実施率は50%以上です。横濱市、長崎、福岡、京都、大阪、名古屋、東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木、群馬、山梨、長野、岐阜、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山、徳島、香川、高松、岡山、広島、山口、福岡、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄」

です。当院では、3・5倍、者さんが最も多く、この病気が、ほとんど張り付いて酸カルシウムの刺がれること、刺がれたら、脳に伝えてしまは、刺がれておに、三平

良性発作性頭位めまい症

「めまい」は、50%以上は、横濱市、長崎、福岡、京都、大阪、名古屋、東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木、群馬、山梨、長野、岐阜、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山、徳島、香川、高松、岡山、広島、山口、福岡、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

シリーズ

妻が、朝起き「目が回る」と寝てしまったら、途端にふらつき、うなことがあつた。発作性頭位めまい症。横濱市、長崎、福岡、京都、大阪、名古屋、東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木、群馬、山梨、長野、岐阜、愛知、三重、滋賀、奈良、和歌山、徳島、香川、高松、岡山、広島、山口、福岡、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄