

高度化が進む脊椎脊髄疾患治療



最新の機器を揃えた手術室



落ち着いた雰囲気の特別室

ここで、前十字靭帯再建に突出した実績を誇る内山副院長は膝をまっすぐ伸ばした状態で腱を移植する手術を考案し、全国に先駆けて導入してきた。関節の伸展制限を発生させないため、患者の日常生活動作（ADL）の大幅な向上につながるという。またアキレス腱断裂の治療には、腱の長さを保ち、かつ強固な固定性の手技を開発。筋力低下や可動域制限を最小限に留めながら早期の運動訓練により、円滑なスポーツへの復帰をサポートする。「長年の経験に基づいて、アキレス腱の機能がより良く回復し、アスリートであってもパフォーマンスを低下させない治療を追求しています」と内山副院長。更に同院では、肩の関節鏡下

うちやまへいじ ●北海道大学医学部卒業。東京大学医学部整形外科教室入局。関東労災病院スポーツ整形外科部長を19年間務める。2015年7月より現職。日本整形外科学会認定整形外科専門医、日本体育協会公認スポーツドクター等。

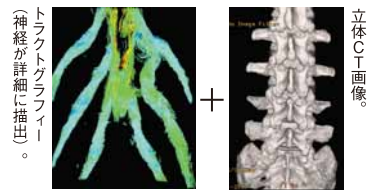


稲波脊椎・関節病院
スポーツ関節センター長/副院長
内山英司

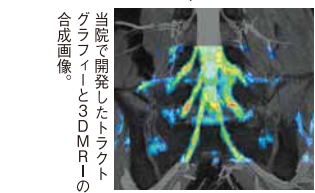
手術の第一人者である米田稔医師も診療を開始しており、スポーツ復帰を目指す治療は更なる飛躍を遂げている。

治療データの蓄積と開示により、国内医療レベルの向上を追求

同院は更なる治療成績の向上を目指し、その一環として、2000件を超える術前後の10種類以上の臨床評価と8000件を超える手術ビデオを蓄積してきている。それは同院の最も貴重な財産であるという。「医療データは公共財である」という稲波理事長の信念のもと、いずれはその全てを開示することで、全国の運動器医療の更なる質の向上を目指すという。「人間には個体差が多く、同じ治



立体CT画像。



当院で開発したトラクトグラフィと3D MRIの合成画像

内部の物理量などを導き出して断層画像を得る画期的な三次元立体画像。痛みの原因をより正確に診断する。



整然とした待合スペース

自由診療：enSpireは約60万円、PLDDは約35万円

医師自身が受けた
医療の追求

医療法人財団 岩井医療財団
稲波脊椎・関節病院

診療科目：整形外科、リハビリテーション科、放射線科、内科、麻酔科（角田 健）
受付時間：月～金 8:30～11:00 / 13:00～16:00 土 8:30～11:00
休 診 日：土午後・日・祝・祭

〒140-0002 東京都品川区東品川3-17-5
TEL.03-3450-1773 http://www.iwai.com/inanami-sekitsu/



岩井整形外科内科病院 理事長
稲波脊椎・関節病院 院長
稲波 弘彦

豊富な治療の研鑽を積み、低侵襲治療を実践

稲波脊椎・関節病院を運営する岩井グループは全国の脊椎内視鏡下手術のおよそ10%を行うなど（2012年4月～13年3月 出典：日本整形外科学会発表）、国内屈指の治療実績によって同分野を牽引することで知られている。「医師自身が受けた医療」の追求。そのために、同院はさまざまな治療技術を磨きあげ、それが低侵襲治療の豊富な選択肢をもたらしている。椎間板ヘルニアに対しては、MED（内視鏡下椎間板切除術）やPELD（経皮的内視鏡下椎間板切除術）に加え、enSpire（経皮的椎間板粉碎・切除術）、レーザー治療のPLDD

といった最新治療を導入しており、患者は最善の治療を選択できる。国内有数の治療経験によって医師の技術は年々向上し、MEDの平均手術時間は約20分～30分と従来の半分ほどだ。また腰部脊柱管狭窄症に対するMED（内視鏡下椎弓切除術）や、脊椎椎体骨の固定術にもME-PLIF/TLIF、X-LIFといった低侵襲治療を行っている。その低侵襲性は、輸血例も極めて稀で、副作用である感染症も少ないことで立証されている（出典：東大脊椎グループ他施設研究による）。まさに患者の希望する「身体に負担の少ない治療」を叶えているといえる。

綿密かつ精密な検査により、病変部位を正確に特定

これらの高度な治療を支えるのが、綿密かつ正確な検査だ。200スライス以上撮影するMRI。神経線維を一本一本描出するトラクトグラフィ。これらを各種の診断的ブロックや電気生理学的検査と組み合わせることで病変位置の正確な把握に努めるという。「これらの検査によって、障害部分を

運動機能をより良く回復させるためのスポーツ整形

同院のスポーツ障害の治療には国内有数の治療実績を持つ内山英司副院長が携わる。前十字靭帯は膝関節の不安定性を起し、半月板や軟骨の損傷にもつながる。そ

脊椎手術件数（平成26年度 2014年4月～15年3月）

PLDD（経皮的レーザー椎間板減圧術）	12
enSpire（経皮的椎間板粉碎・切除術）	14
内視鏡下手術	
MED（内視鏡下腰椎椎間板摘出術）	662
MECD（内視鏡下頸椎椎間板摘出術）	6
PELD（経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術）	27
MEL（内視鏡下腰椎椎弓切除術）	337
MECL（内視鏡下頸椎椎弓切除術）	76
頸椎椎前方固定術	70
頸椎椎弓形成術	28
ME-PLIF/TLIF（内視鏡下腰椎椎体間固定術）	192
X-LIF（内視鏡下腰椎側方椎体間固定術）	72
その他（脊椎）	41
計	1537

※岩井グループ総計の件数