

字が書きづらい 箸がうまく持てない

手の震え 症状改善



「手が震えて字が書きづらい」「箸がうまく持てない」。そういった手足や頭の震え振戦で困っている人に対応しようと、岡山山東病院(岡山市中区倉田)は新しい治療法「FUS」(MRガイド下集束超音波治療)を4月から導入した。本態性振戦とパーキンソン病による日常生活に支障を来すような症状を緩和する治療。外科手術は行わず、体への負担が少ないのが特徴で、中国地方では初めて。

本態性振戦は原因不明の震えの病気。じつとしていじると震えを止めることができない。食事をするときに手や箸が振れ、頭が振る。年齢が多ければ若い人でも症状が出る。40歳以上で4%、65歳以上で5%、14%ともいわれる。一方、パーキンソン病は手足の震

岡山山東病院 新たな超音波治療導入

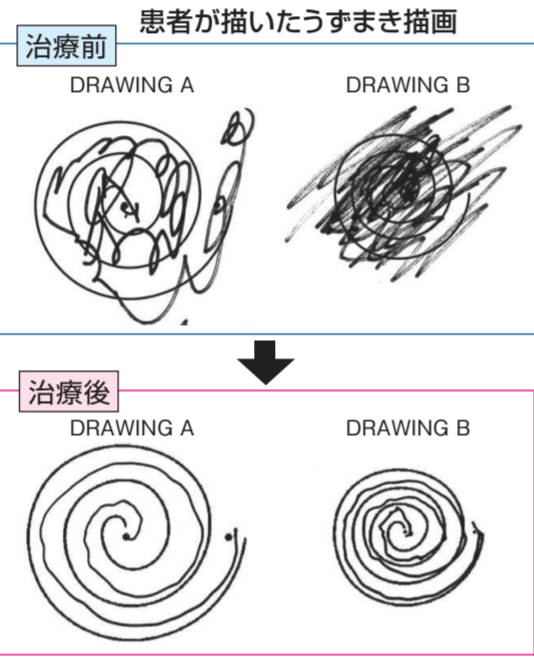
FUSは、震えを生み出している脳の深部の視床にある異常回路を特定し、超音波を集中させて組織を壊すことで症状の改善を図る。頭の切開などはせず、入院期間は6~10日。本態性振戦に対して2019年6月、パーキンソン病に対しては20年9月に保険適用になった。

患者は、頭髪を全てそった上で超音波が出る約千個の端子が付いた治療用ヘルメットをかぶり、磁気共鳴画像装置(MRI)の中に入る。医師はMRIで脳のターゲットの位置や温度上昇を確認する一方、患者や言葉を交わしながら超音波を正確に脳深部に集中させ、50~60度の熱で対象となる部分を焼く。頭蓋骨の形状によっても十分な治療効果を得られなかったり、頭痛が出ることもある。これまで、重症の震えに対しては

外科手術による治療が主流だった。頭蓋骨に穴を開けて脳の奥に熱凝固針を差し込み、視床の一部を高周波で焼く高周波凝固術(RF)や、脳に電極を埋め込んで電気刺激を与える脳深部刺激療法(DBS)が行われてきた。しかし、命に関わる病気ではないため、手術には抵抗感を持つ人もいた。

岡山山東病院は「脳・神経・運動器の総合的専門病院」を指す中、新たな治療分野を開拓しようとFUS導入を決めた。岡山山東病院(脳神経外科・脳神経内科)、倉敷平成病院と連携して治療に当たる。

吉岡純二院長は「本態性振戦やパーキンソン病などによる手の震えは生活に支障が出ている患者さんは多い。高齢になるほどその数は増えるが、外科治療は頭蓋骨に穴を開けなければならず、抵抗感のある患者さんも少なくなかった。FUSは体の負担が少ない上、治療効果は大きい。震えに悩む患者さんの期待に応えたい」と話している。(河本春男)



※インサイトテクノ(株)提供

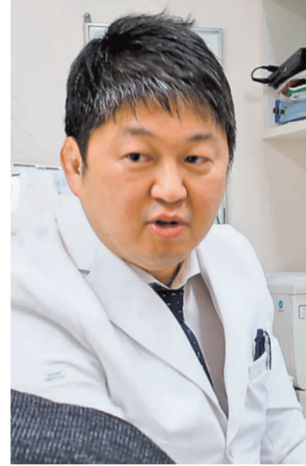
川崎医科大学付属病院(倉敷市松島)整形外科部長の中西一夫医師(脊髄主任)は、なかなか治らない腰や臀部、下背の痛みを緩和する低侵襲治療「経仙骨の脊髄管形成術(TSCP)」に取り組んでいる。根治を目指す背中を大きく切開する手術とは違い、腰に挿入した細い管(カテーテル)で痛みを和らげる治療で、体の負担が少ないのがメリット。根治はできないが、高齢といった身体的な理由などで手術を受けられない患者の「痛みから解放してほしい」というニーズに応えている。

対象となるのは腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊柱管狭窄症、腰椎変性すべり症など。これら疾患の治療は、薬などで症状が改善しない場合に全身麻酔による手術が提案される。入院に2~3週間、退院後もしばらくは安静が必要だ。

しかし「基礎疾患が手術のリスクに耐えられない高齢者は増えている。さまざまな事情で長期間入院するわけにはいかない」と悩んでいる患者さんもいる」と中西医師は言う。そこで「ニーズに応えよう」と脊髄治療の第一線に立つ国内各地の医師とともに研究会をつくり、TSCPによる治療に取り組んだ。

脊髄には脊髄管というトンネル状の空間があり、そこには神経の束である脊髄と、それに続く馬尾神経が硬膜に包まれて通っている。中西医師は「脊髄管内で馬尾神経を包む硬膜が圧迫されると、炎症が生じて神経の腫れや周辺の組織と癒着が起き

腰や臀部の痛み緩和

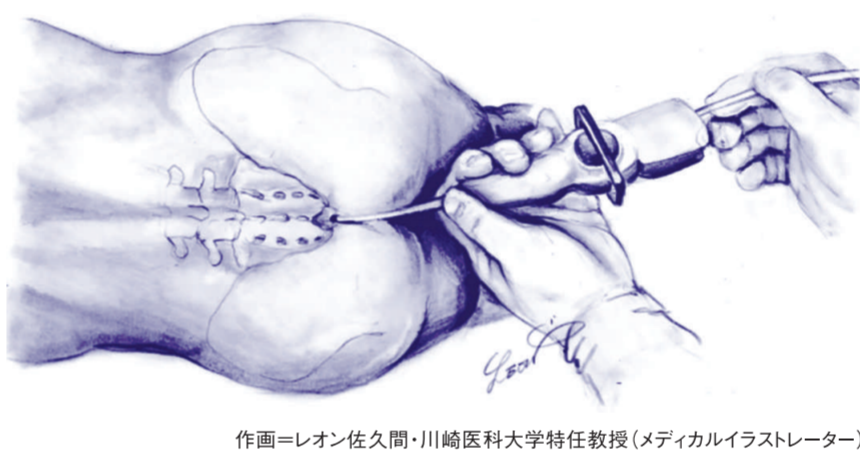


川崎医科大学付属病院整形外科 中西一夫 副部長

難治性の腰痛や下肢痛の中には、その癒着が原因となるものがある。癒着をうまく剥がすと痛みは治まる」と説明する。ただ、CTやMRIでも癒着の存在はよく分からず、外部から特定するのは難しいという。

TSCPは、局所麻酔で脊髄下部の仙骨(尾てい骨の少し上)からカテーテルを挿入しイラスト。エクス線画像でカテーテルの位置と患者の反応を確認しながら痛

腰椎にカテーテル 低侵襲治療を実施



作画=レオン佐久間・川崎医科大学特任教授(メディカルイラストレーター)

川崎医科大学付属病院で18年11月にTSCPを受けた50代の女性は、16年5月ごろからの原因部分を探り当てると、カテーテルの先から生理食塩水を流し、癒着を水圧などで剥離する。癒着している部分は炎症を伴っているの、痛みや炎症を抑える薬も直接注入する。治療時間は平均20分弱、出血量は数滴。治療後は多くの患者で痛みが半減したという。2018年4月に保険適用になった。

中西医師は「腰背部脊柱管狭窄症と腰椎すべり症と診断。手術の選択もあつたが、女性が高齢の家族の介護を担って、長く自宅を離れることはできないから」と、TSCPを選んだ。検査なども含めて2泊3日の入院で、治療自体は10分ほどで終わった。

女性によると、治療中は「ビリビリ」としてカテーテルが、痛いところに当たっている感じがした。カテーテルが当たったところ、今までと比べて重たくなった脚が軽くなった気がしたという。「つまりものがとれたんじゃないかな」と。治療後は「腰の鈍痛という違和感が残っていたが、1週間もしたらなくなった」と話した。痛みの再発はないという。

中西医師によると、現在、研究会では脊髄管に入れることができるような、直径2mm程度の内視鏡を開発中。「脊髄の状態を高精度の画像で確認できれば、さまざまな疾患の治療に役立つ。これまで培ったTSCPの技術を活かして」と話している。(河本春男)

【医薬品販売にあたっての表示義務の記載】

■許可区分/店舗販売業■解説許可証記載事項【店舗開設者名】ミモザ製薬株式会社【店舗名】ミモザ製薬薬店【店舗所在地】静岡県静岡市葵区山崎1-48 松浪ビル2F【所轄保健所】静岡市保健所【許可番号】薬販第21209号【取り扱い薬指導医薬品及び一般用医薬品の区分】第2類医薬品、第3類医薬品【店舗に勤務する者の区分】登録販売者：「登録販売者」と「氏名」を記した名札を付け、白衣またはカープを着用。その他、「一般従事者」の名札を着用【特定販売を行う時間】月・水・金10時~17時、水曜日10時~15時(日・休)【夏季休業】年末年始を除く【店舗管理】金子静香【勤務する登録販売者】金子静香【担当業務】保管・陳列・販売・情報提供・相談・発送(月・金)【営業時間】月~金10時~17時(土日祝休み)【営業時間外で相談できる時間】なし【専門家相談センター】「電話相談先」0120-055-977【相談可能時間】月・水・金10時~17時、木10時~14時30分(土日祝休み)【処方箋が必要な医薬品】「医師用医薬品」のほか、「要指導医薬品」及び「一般用医薬品」に区分されます。

第2類医薬品

区分	対応する専門家	情報提供(義務)
第2類医薬品	登録販売者	同意書の提供(義務)
第3類医薬品	登録販売者	同意書の提供(義務)
第3類医薬品	登録販売者	同意書の提供(義務)

【特定第2類医薬品に関する留意事項】

指定第2類医薬品を購入する場合は注意事項をご確認ください。指定第2類医薬品を使用する場合は薬剤師又は登録販売者に相談して下さい。

【製薬品】 一般用医薬品の陳列の解説

製薬品は、製薬品および1類1類医薬品の陳列：製薬品より別途で直接情報提供を受けたいお客様のために、お客様が直接取り扱える陳列に陳列。指定第2類医薬品の陳列：専門家が在席する情報提供カウンターより7m以内に陳列。第2類医薬品、第3類医薬品の陳列：許可を受けた営業場に陳列。

【副作用被害者救済制度について】

医薬品を適正に使用したにも関わらず入院治療が必要な程度の副作用被害が生じた場合の救済を目的とした法的制度です。(副作用被害者救済制度相談窓口：0120-149-931)

【苦情相談窓口】

ミモザ製薬 0120-055-977

【個人情報の取扱いについて】

知りたくない情報は個人情報保護法で定められた方法に基づき適切な取扱いを行います。

【現在勤務している登録販売者】

「店舗管理者及び勤務する登録販売者」参照

【特定販売を行う一般用医薬品の使用期限】

当店では使用期限が6ヶ月以上ある医薬品を販売しています。

女性特有的お悩みに 更年期障害・肩こりに効く

こんなお悩みありませんか?

- 疲れやすい、体のだるさを感じる
- 頭痛やめまい、耳鳴りを感じる
- 肩こり、手足に痛みがある

「プレモアール」特別モニター販売価格

※お一人様1点限り

通常価格 4,642円(税込)

72%OFF 1,280円(税込) 送料 無料

医療費控除対象※1 **信頼の国内製造**

※1「医療費控除」は税金の一部が返還される制度です。

【効能又は効果】 体力虚弱で、冷え症で貧血の傾向があり疲労やすく、ときに下腹部痛、頭痛、めまい、肩こり、耳鳴り、動悸などを訴えるもの次の諸症：月経不順、月経異常、月経痛、更年期障害、産前産後あるいは流産による障害(気血、血分虚、めまい、むくみ)、めまい・立ちくらみ、頭痛、肩こり、腰痛、足腫れの冷え症、しめやみ、むくみ、しみ、耳鳴り

＜用法及び用量＞
次の量を1日2回 朝夕の食前または食後に服用して下さい。

年齢	一回量	一日服用回数
15歳以上	1包	2回
7歳から15歳未満	2/3包	2回
4歳から7歳未満	1/2包	2回
4歳未満	服用しないこと	

更年期障害・肩こりに効く!

ひどく重い肩こりや頭痛...実は日本一・富士の麓の製薬会社の漢方で解決へ

凝り固まった首筋もろろろろろ

突入して、不明な体調不良が続くことも。

体のバランスを整え、更年期障害を漢方で改善!

女性の誰しもが悩む更年期の不調。近年、更年期について対処法も数多くなつたが、あの頃更年期だったんだと気付かず治まる人もいれば、一日中布団から起き上がれないほど辛い人もいて、症状は本当に十人十色。更年期障害の対処が、大学、大学病院などは「漢方」が処方される。なぜ漢方が有効なのか、その秘密は、

ストレッチャをして、もなかなかよくならぬ肩こり、急に頭痛がしめつけられる頭痛。重感、一日で気分が支障が出て日常生活に支障が出てくる。このような症状の全ては「更年期障害」の代表的な症状です。これまでも辛く、一度に全部の症状が出てしまったり、布団から出たくない。なんて減らしてしまっています。

この更年期障害、女性特有のお悩みでなかなか悩んでいます。閉経の前後5年、約10年間は、ホルモンバランスの変化が起こりやすく、体や心に様々な症状があらわれます。知識のないまま更年期に突入して、不明な体調不良が続くことも。

多くの女性を悩ませる更年期障害。近年、大学病院の総合診療科などを受診された方は、症状から診断し、処方して、漢方が使われているところがあります。そんな、更年期障害を改善する効果が認められている漢方薬「プレモアール」をご紹介します。

更年期障害に伴う肩こりや頭痛は、全身の巡りが悪くなり、全身に熱や栄養がうまく運ぶことが出来なくなるため、ホルモンバランスが乱れて痛みとなって現れます。ひどいと睡眠さえとれません。

更年期障害はカラダ、ココロのバランスが崩れてしまうことが主な原因ですが、漢方の特徴から漢方独自の考え方で「気・血・水」のバランスを整え、症状を緩和して「プレモアール」は女性特有の悩みを解決するために、

さらに、自然の生薬で作る、保存料など不使用。そんなプレモアールがなんと、通常価格4,642円(税込)のところ、特別モニター価格として72%OFFの1,280円(税込)で発売中! しかも送料も無料です!

お一人様1点限り 特別モニター価格 72%OFF! さらに送料も無料!

「プレモアール」180年の間、日本の漢方の発展に尽力してきた本草製薬株式会社と共同開発した。本草製薬は医療現場に漢方を提供し、多くの方々から信頼を得ています。

180年以上の歴史を持つ 製薬会社と共同開発

「プレモアール」180年の間、日本の漢方の発展に尽力してきた本草製薬株式会社と共同開発した。本草製薬は医療現場に漢方を提供し、多くの方々から信頼を得ています。

当帰芍薬散とうきよぎやくやくさんミモザ製薬と本草製薬の2社が共同開発した唯一の漢方です。サプリメントとは違い、プレモアールは漢方が目的とされた漢方(医薬品)です。更年期障害をはじめ、肩こりや頭痛、めまい、立ちくらみ、むくみ、など、寒い季節や、冷たい飲み物をよく、めまいまで緩和。

お申し込みはお電話かFAX・ハガキで! ※定員になり次第締切

0120-001-395 10:00~20:00 (年中無休) ケータイでもOK

502

FAX/ハガキの場合は【郵便番号】【名前(フリガナ)】【郵便番号】【住所】【電話番号】【生年月日】をご記入ください。 送り先:〒411-0851 静岡県三島市日出町5-48松浪ビル2F ミモザ製薬

お支払/入金後払い(手数料無料/発行日より14日以内にお支払い) ●通常送料/ネコポス204円 ※本品は送料は無料 ●お届け/ご注文後1週間程度 ●返品に際して商品の性質上、お客様都合による返品は原則的にお断りしています。不良品と思われる場合は商品到着後10日以内にお電話でご連絡ください(平日10時~17時) ●個人情報の取扱い(お客様の個人情報は商品・カタログの発送、お問い合わせ等の為に利用いたします。)

〒411-0851 静岡県三島市日出町5-48松浪ビル2F ミモザ製薬株式会社