# 域における トレーナーズルーム

接骨院を拠点として

樺澤圭一・ふきあげ接骨院院長

基本的に選手が通ってくる、地域全体の中でのトレーナーズルームとも考え られるふきあげ接骨院(埼玉県鴻巣市)。その特色ある活動内容についてお 聞きした。

### トレーナーズルームとしての 接骨院

来院される方は、やはりスポーツ 選手が多いです。地域的には、埼玉 県北部を中心として全域からいらっ しゃいます。私がバスケットボール に関わっているために、高校のバス ケットボール選手が多かったのです が、最近では幅が広くなってきて、 小学校から高校までまんべんなくい らっしゃいます。小学校からミニバ スが競技人口としても多いこと、高 校の部活動にアスレティックトレー ナーがつき始めてきたという変化も あると思います。開業時、埼玉の何 チームかと契約したときは、チーム にトレーナーがいるということはほ とんどありませんでした。

開業までは、実業団でトレーナー 活動をしていました。 開業して2年 間は、週の半分は実業団へ、残り半 分は接骨院というパターンでやって いました。開業については専門学校 に通った頃から漠然とあったのです が、実業団などである程度キャリア も積み、また自分自身が埼玉のバス ケット界で育ってきた関係で知り合 いも多く、相談を受けることが多く なってきたのです。そのような経緯 もあって、開業を身近に考えるよう になったのは、ちょうど関わってい たチームが廃部になることがわかっ た時点でした。低年齢層のコンディ ショニングを含め、地域のトレーナ ーズルームとしてやっていこうかな と思いました。

開業して10年経ちましたが、患 者さんや選手たちのニーズも変わっ てきたと思います。われわれも変化 せざるを得ないと思います。接骨院 というと、どうしても治療というイ メージですが、情報も伝わるように なって、アドバイスを求めてくる方 も増えてきたのです。最初は「ここ へ行ってこい」と送り出す部活動の 先生も多かったのですが、最近は 「何をしたらよいのか聞いてこい」 といったように先生たちの考えも変 わってきたような気がします。それ に対応して、治療技術ももちろん必 要ですが、アスレティックトレーニ ング的な、学校でリコンディショニ ングとして何をするかというところ を手厚くしていくようになってきた と感じています。

#### 急性のケガへの対処

選手が来院した場合、まず評価が あります。初診、もしくは以前とは 異なるケガで来院された方には、受 傷機転なども含めて原因をとにかく 突き止めるために整形外科的テスト



かばさわ・けいいち

などを行います。そして、必要と思 われるリコンディショニングを、優 先順位の高いものから行います。

もし受傷日、あるいは受傷翌日に 来院した場合は、炎症が収まるまで の時間があり、それは48~72時間 と言われていますから、だいたい受 傷後3日間くらいまでは初回に教え た、炎症などのコントロールを中心 として、OKC(オープンキネティッ クチェーン) のエクササイズなどを 行います。そしてROM(関節可動 域)の維持などのメニューだけ、痛 みのない状態でやることを教えます。

たとえば、足をつけなかったもの が荷重できるとか、自発痛が消える など、ある程度炎症の消失がみられ てきたところで再度来院してもらい ます。そうすると、次の来院時のリ コンディショニング内容も当然変わ ってきます。OKCだったのがセミ (キネティックチェーン) になった

り、クローズドになったりします。 だんだん間が空きながら、5~6回 で完結すると思います。だいたい3 回目ぐらいで、見当がついてきたら、 あとは1週間ごとになっていきます。

最初は電気治療を必ずやっていま したが、最近は使わないこともかな り多くなってきました。もちろん急 性期で疼痛のコントロールが必要な ものであれば、物理療法系統も使い ますが、急性期であれば、アイシン グを中心として物療を使って、疼痛 のコントロールをします。たとえば 足関節の捻挫では、ファンクショナ ル的なテープでよい動きだけを残し、 かつその時々に見合ったリハビリ、 リコンディショニングを説明します。 中学生までは保護者の方にも入って いただいて教えます。

力を入れて啓蒙しているところで すが、3回目くらいの不完全な状態 ながらADLレベルで問題なくなると、 練習参加してしまうことがあります。 そういう選手は、多くの場合、ケガ を悪化させて来院することになりま すので、「練習復帰への基準を満た していなかった」と説明します。

なお、足関節捻挫であれば、ケア の方法とともに、デニバン(弾性テ ープ)を使った固定を行います。来 院が2回目、3回目と回復の度合い によって、徐々にテープの本数が減 っていって、最終的には何もなしで プレーできるようになります。その ためのツールとしてテーピングを使 っています(2007年11月号参照)。

#### 慢性のケガには

慢性の場合は、ほとんどが器質的 な要因を持っています。たとえば腰 椎分離症やヘルニアが多いです。あ るいは、シンスプリントから疲労骨 折の微妙なところで、でも競技を続 けているといった形で、経過観察で

す。なお、シンスプリントなどに対 するアライメント調整を目的とした アプローチの1つとして足底板があ りますが、私のところで作成するこ とはほとんどありません。勉強はし ていますが、それよりも優先順位の 高いものからやっていって、効果が 乏しいようであればというところで す。ゴールとしては100点満点には ならないけども、80点である程度 痛みや不安なくプレーできている状 況にはなってると思います。あとの 20点を埋めるのは、たいがいトッ プレベルの日本代表とかプロで求め られるとは思うんですが、われわれ のような地域でやっているところで は、そこまではなかなか難しいと思 います。時間もとられるし、費用も かかってきます。8割でも問題ない けれども、その上を目指すのであれ ば、専門医を紹介します。足底板で あれば、いつもお世話になっている 病院へまわします。

最寄駅のそばにある病院にスポー ツドクターが週に1回いらっしゃる ので、診断、そして簡単な内視鏡手 術に関してはその病院でできてしま います。その病院にはMRIが導入さ れており、私のほうから直接予約を 入れられるようになりました。

経過観察で、週に1回、調子はい いんですがと来院する選手もいます。 状態がよくなったり悪くなるといっ た流れがありますので、それがどう やって出てくるのかに注目します。 その流れに乗って、たとえば痛みが 出る前にROMの低下とかスティフ ネスが上がるといったいろいろな症 状が出てきます。そのサインをあら かじめ教えておいて、痛みの手前、 そのサインが出てきたところでまた 見せてほしいと言います。徐々に回 復に向かってよくなってるところで、 それがちょっと戻るかなというとこ

ろで、もう一度みる感じです。

#### 慢性痛にも変化をみる

慢性のケガの場合、電気治療で温 めることが多いです。あとは腰痛な どの場合は、腹筋を中心としたリコ ンディショニングのメニューをやり ます。

練習の最初から最後までずっと痛 かったものが、コンディショニング のメニューをこなすうちに痛みの出 てくるレベルが変わってきます。練 習の最初は痛くなくて、途中から痛 くなってくる、コンディショニング メニューがどんどん進んでいくと途 中からも痛くなくて、終わりの方で 痛くなってきます。最後には練習終 了後に痛みがあるくらい。これは治 癒に向かっていることがわかります。

ただ「痛い」というくくりで見て しまうと、全部痛いことは間違いあ りません。ですから、これを心理学 的に見方を変えて、よくなってるん だという捉え方をさせていくとその ように枠組みが変わってきます。

ではなぜ終盤で痛くなってくるの かについては、リコンディショニン グをすることで筋力が上がってくる ことがあります。中盤までは痛みが 出てこないということは持久的なも のが足りない、次はそこに対してア プローチをすると、痛みが出てくる のがもっと遅くなるぞという言い方 をして、やってみます。するとやは り痛みが出てくるのが遅くなる、と いった形です。練習終了後に痛みが 出てくるのは、練習する以上、いく らかはしょうがないのですが、そこ でまたリコンディショニングのメニ ューをすることによって、次の日あ る程度フレッシュな状態でできると いう形ができればいいのかなと思っ ています。

いかに身体の使い方を学んでもら



写直1 ストレッチングを教えると きに使う資料

うかがポイントになります。自分の 身体が今どうなっているのかってい うのを自分でわからせる。自分の身 体を他人に預けないで、よくなって いるのか悪くなっているのか変わら ないのかを常に自分に問うようにし てもらって、変化を見ていきます。

別の例として、シンスプリントで あれば、ホッピングや片足ジャンプ をしたときに5回目で痛いのか、1 回目で痛いのかによってそれは違い ます。1回目で痛かったらもちろん 危険です。その中でもアイシングや きちんとしたウォーミングアップな どのケアをしてなくて1回目で痛い のと、ケアをしたうえで1回目で痛 いのとは違います。それが評価基準 にもなります。そうであれば必ず練 習前にホッピングをしてもらいます。 今は5回であっても、悪くなってく ると4回、3回で痛みが出てくるか もしれない。でも練習は休まなくて いいから、また5回まで持ってこれ るようにする。

そうなったらアイシングの回数を 増やすとか、ストレッチングもセル フではなく、パッシブに誰かに教え てやってもらうといった形を取りま

す。自分で自分の身体がおかしくな ってきていることを察知して自分で やってみる。やってみたけれどもダ メだったら来院してもらうという感 じです。

これはシンスプリントに限りませ ん。選手はケガの捉え方を痛みで判 断します。そうであれば、それを有 効に活用しようじゃないかという発 想です。痛みという共通言語を指標 にしたコンディショニングを教えて おいて、それで判断させる。われわ れはコンディションを把握するもの として活用できるわけです。

#### ストレッチングは絞り込む

来院時に教えるストレッチングも、 最近ではその種類を絞り込んで少な くしました。同じ部位のストレッチ でも、オーソドックスに多くの種類 をやるよりも、ポイントを絞って1 つ、2つでも結構効くことが実感で きているので、教える種類も少なく なりました(写真1)。

きちんと診断がついて、その痛み の原因や対処法がわかってくると、 どこが悪いのかがピンポイントにな って、当然ストレッチの種類もこれ だけでいいという形に絞られます。

最初のうち、その診断があやふや だったり、はっきりとした原因がつ かめていないと、不安だからあれも やれ、これもやれとなっていくんで すけど、だいぶ精度が上がってくる と「これとこれで大丈夫」という感 じになると思います。

多くの対処法を教えておくと、仮 にそれが効果がなかったときに、次 の来院時になぜ悪かったのかわから ない。もし1つしか教えてなかった ら、それが悪かったと理解できます が、5つ教えて、あまり変わらない って言われると、どれも駄目だった のか、1つが駄目だったかもわかり ません。そうであえば、1種目なら 1種目、きちんと最初のときに教え ておいたほうがいいと思います。

軟部組織損傷後のリコンディショ ニングであれば、普段使っているス トレッチングが有効ですし、現場に アスレティックトレーナーがいない 場合の、回復具合の把握などにも応 用できます。

ストレッチングに関しては、種類 だけではなくて、一番大事なのはそ の部位に本当に伸張感が得られてい るかどうかです。形だけでやってし まうと効かないという問題はありま す。

#### 正しく情報を伝えること

直接的なトレーナー活動のほかに も、いろいろなことを行っています。 試みの1つとして、『それでは絶対 治らない!」という冊子を配ってい ます(写真2)。

スポーツでケガをしたときに、自 分ではどうしたらよいかわからなか ったり、選手本人のニーズを満たし てくれるところがないという現状が あります。受け手も、提供する側も 不一致が非常に多いのです。見極め る力も必要だし、そのために受け手 のほうがある程度きちっとした知識 を持つことがやはり重要ではないの かなと思うのです。どこに行っても ダメだったと思うより、こういうケ ガはこういうもので、どこに行くの がよいとか、冷やしたほうがよいの か、温めたほうがいいのかとか、あ る程度のきちんと正しい知識を持っ たうえで、受け手が選択する必要が あると思って、参考にしていただく ためにつくりました。

原稿執筆、講演活動も依頼されま すが、そういう場を使って、対象に 応じて正しく情報を伝えていく必要 があると思っています。

これは携わる多くの方々の努力の 結果でもあると思いますが。スポー ツ医学に関する情報が行き渡ってき て、以前は「なぜこうする必要があ るか」のところから話さなければい けなかったものが、ある程度の理解 がありますので入りやすくなりまし た。内容を正確に理解しているかど うかは別として、アイシングを知ら ない指導者の方はほどんどいません し、父兄の方々でも、アイスバック を持っていることは多いです。アイ シングの仕方も、印刷物を渡して説 明しているので、必要なら配っても らっています。これを家の冷蔵庫な りに貼ってもらうなど、広めていく ルートになっています。

## 選手にとってのここから提供される最良のサービス

やっていることが理解されてきたためか、1回のみの来院も増えてきました。少ない来院数で、通院する必要がなくて自宅とか学校とかそういうところで治せるというかコンディションの改善を図れるようにする。それで、だからこそ遠いところからも来てもらえると思っています。少ない来院回数で何とか満足のいって頂ける結果を出す。そのためには勉強しなければいけないし、技術を身につける必要があると思うのです。そうすれば彼らもハッピーだし、われわれとしても実力をつけていく覚悟ができます。

大切なのは口コミだという実感はあります。それも単に「あそこに行くといいよ」ではなく、「あまり通わなくても、家や学校でできることを教えてくれるよ」といった具体的な口コミです。だからといって、お年寄りの方もくるし、一般の方もくるというスタンスを目指しています。提供する医療に差はないですが、そ

の患者さんの置かれた立場によって 提供するものが違う、たとえばADL レベルで問題ないことを望む場合は それに対しての医療サービスだし、 ADLレベルからスポーツレベルだっ たら、それに応じて異なるサービス というだけです。これは医療を考え ると当たり前のことだと思います。

#### 交通整理が仕事

旗振り役、交通整理役がアスレティックトレーナーの重要な仕事だと思っています。したがって、こちらで抱えるのではなくて、来院時に器質的なものを疑うのであれば、すぐMRIを撮ってもらう。大丈夫であれば戻してもらって、リコンディショニングをやるのが定着しています。そういった専門家同士の連携の取り方も大切だと思います。

チームでの契約の場合も基本的には同じです。月に1、2回行ってトレーニングの指導をしたりとか、その中でケガの情報がわかって現場で対処したり、必要であれば来院してもらいます。

これは指導者の方から言われることですが、よく「トレーナーは週に1回は行ってもらわないと」と言われました。これは、「トレーナーの仕事は治療」という認識だと思います。そうではなく、アスレティックトレーナーの仕事は予防なので、現場に出てスクリーニングして芽を早く見つけ、手を打つことでケガは防げるはずなので、高校レベルでは月に1、2回の活動であっても、ある程度の成果は出せると思います。治療はあくまで、ことが起こってからの最終的な手段ですから。

開業時は接骨院という形が一般的 な選択肢であり、今もその延長で運 営していますが、スポーツ選手に対 しては、セルフイメージとしてはア



写真2 冊子『それでは絶対治らない!』

スレティックトレーナーという感覚 で接しています。

今の活動の中では、やはりこのような拠点が必要であり、開業にあたって当然資格も必要でした。鍼灸やマッサージでは自由診療が中心になりますので、患者さんの負担が大きくなります。お金持ちの方とか年齢がある程度高い方は出せても、小中学校、高校の選手にとっては難しい。また、それに見合う治癒があると果たして言い切れるのか。スポーツ医学を看板にしてやっていくにしても魔法のように1回で治るわけではありません。

そうなってくると、回復の度合いが60%でも何回か通って、徐々にメニューを進めていくことが大事だと思います。ただ、これから社会的な変化があって、それなりのニーズが出てきて理解が広がってくると、予防にお金を払うといった感覚の人が増えてくると関われます。そうなってくると僕自身も考え方が変わっていくのかもしれません。

(浅野将志、協力/八重樫瞳)

#### ■メモ

ふきあげ接骨院 埼玉県鴻巣市下忍3385-3

TEL: 048-549-1593 http://www.fukiage-sekkotsuin.jp/

fukiage\_trainer@ybb.ne.jp