# 中川護寺港港走場り

平成21年 9月1日発行 第55号

# わきの下にグリグリのできるわけ

体内には、血液のほかに、リンパ液が流れています。血液は赤い色



をしていますが、リンパ液は、赤 血球がないので透き通っています。 このリンパ液は、血管の壁から外

ににじみ出た血液の水分で、その一部は再び血管に戻りますが、 大部分はリンパ管に入ります。だから、リンパ管は心臓へ帰る道 だけしかありません。

リンパ液の中に、リンパ球という細胞があります。

これは赤血球の仲間で、細胞など外からの敵を、抗体という特殊兵器でやっつけ、全身に広がるのを防いでいます。

また、リンパ液のもう一つの役目は、栄養物を運ぶことです。 腸で吸収された脂肪は、リンパ管で運ばれます。

リンパ管のところどころに、リンパ節という関所があります。 唾液腺や甲状腺のように何かを分泌する気管ではなく、免疫を担 うリンパ球のたまり場です。卵形または豆形の気管です。

体外から細菌が侵入してくると、まず、白血球がこれと戦います。白血球は血液から出て細菌を取り囲み食い殺しますが、自分も死んでしまいます。化膿した時に出る膿は白血球の死骸なのです。白血球のうち、勝った細菌は、リンパ液に混じってリンパ管に入り込み、リンパ節の所まで攻め込んできます。すると、待機していたリンパ球がこれを捕捉して食い殺してしまいます。

だが、細菌が強いとリンパ球がどんどん増えて、リンパ節が腫れてきます。この腫れが、グリグリの正体なのです。

グリグリ(リンパ節炎)のできやすいのは、あごの下、足の付け根などのリンパ節です。風邪などを引くと、よくあごの下のリンパ節がはれますが、これは、細菌との戦いのさまを物語っています。

からだ雑学事典 日本実業出版社から引用

## 第3回 高岡市中学校新人柔道大会



8月30日に第3回高岡市中学校新人柔道大会が県営高岡武道館で開催されました。

1、2年生だけの初めての大会で、夏休み期間中、どれだけ頑張ったかを確認する試合です。

団体戦は、男女とも志貴野中が三位と残念な結果となりましたが、個人戦では、我が家の二男貫志(中 2)は66kg級に出場、長女佳菜恵(中1)は48kg級に出場、ともに優勝しました。

来年は、全国大会に必ず出場できるはずです。

父談

# 当院での症例

高岡市在住 N. H さん 15 歳男性

【問診】学校のグランドで一週間前にサッカーをしていてボールを強 く蹴った際に負傷

【検査】右SLR15°で大腿二頭筋長頭に伸展痛、触診で筋腹に膨らみを感じる。右ハムストリング筋↓、跛行有 大腿二頭筋長頭の挫傷 (肉離れ)と判断

#### 【施術】

(1日目)圧痛部位を中心に筋肉を寄せる手技を施す。

(2日目) 圧痛部位を中心に筋肉を寄せる手技と超音波通電とテーピング固定

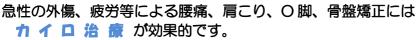
三日目以降、高周波通電と手技を施し、14日目良好まで回復

### 【考察】

筋肉が強く伸縮したときの力が強すぎて起きてしまい、筋肉間の組織

や筋肉そのものが部分的に切断てしまうケガで、陸上競技の短距離・ハードル、野球・サッカー・ラグビーなどの全力疾走するスポーツ全般で多く、テレビのスポーツ中継等で、「肉離れ」の場面に遭遇することも、少なくはありません。

運動前のストレッチを十分に行い、運動後にもストレッチ体操を行うことにより、筋肉を元の状態に戻し予防することが出来ます。また、早期の治療も後遺症を残さないためにも重要です。



カイロ治療は、真の原因をさぐり全身的な治療を施します。

初 診 料(検査) 2,100円

治 療 料 4,200円

回数券 [5回券] 18,900円 回数券 [10回券] 33,600円

回数券は家族の方もご使用できます。 但し初診料(検査)2,100円は別途必要です

#### ☆編集後記☆

8月8日に京都へ「巻き爪」の講習会に行きました。プレートを強力に接着する新しい方法を学んできました。爪の曲がりが強く、装着しずらかった巻き爪の方には

朗報です。ぜひ、ご相談ください。

いつもお世話になっている、京都のフットクリエイト さん前で妻とのツーショットです。→

私達が講習を受けている間、子供達は仲良く?兄弟4人

で京都学習見学しました。去年、修学旅行に行った長男が、皆を案内してくれたようです。暑い日でしたが、三男も頑張って歩いたようですよ。成長を感じました(\*^\_^\*) ←三十三間堂の中庭にて





平 日 午前8時30分~午後12時30分 午後4時頃~午後8時

土・祝日 午前8時30分~午後12時30分

自由診療 随時受付

雨の日や足腰の都合の悪い方、送迎もいたしております。Tm26-5755にご連絡ください。

ホームページが新しくなりました。[高岡市柔道]で検索クリック

<u>http://judo55.com/</u> と 携帯版 <u>http://judo55.mobi/</u> です



坐骨結節

機断面図 (VIII-22) の部

大腿骨の内側類

大腿二頭筋,長頭

大腿二頭筋、短頭

大腿骨の外側類

