



ヘルス＆ケア

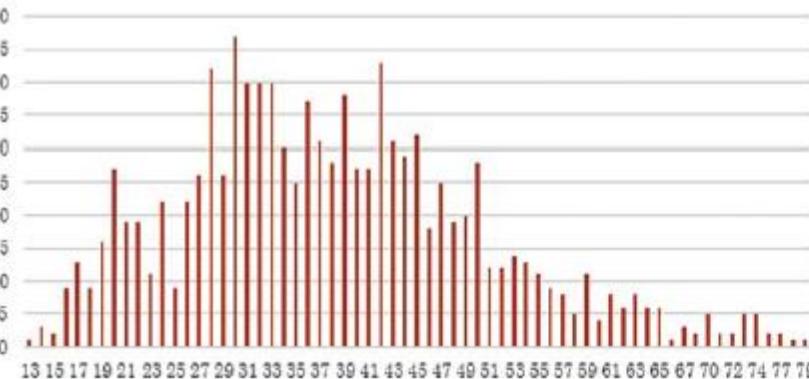
④ アキレス腱断裂

バレーボールやバスケットボールでのジャンプ、サッカーでの急なダッシュ、パドミントンやテニスで踏み込んだ時に、ふくらはぎの筋肉を激しく伸ばすとアキレス腱断裂が生じやすくなります。剣道の後ろ足の受傷も典型的です。年齢は中高年に多いとい

われていますが、スポーツ活動の盛んな20～30歳代にも生じています。後ろから蹴られるとか、ボールが当たったかのような強い衝撃を受けるので、思わず振り返るが、ボーリも人もいなかつたというエピソードを多く聞きます。

断裂音を周囲の人が聞き取

手術年齢分布(2000～2014 1097例)



歩行は可能なことがほとんどです。ただし、「つま先立ち」ができません。筋肉の近くで切ると腫れと痛みが強く、肉離れと間違われることがあるので、注意が必要です。

治療はギブスで治す方法と手術で治す方法があります。どのような治療でもアキレス腱は高率につながることが知られています。ただし手

裂がないといわれています。腱が連続しても筋力の回復に差が出るので、最近では新しい手術方法が開発されています。ギブスで治す方法は入院の必要がなく、きずも残らないのですが、松葉杖の使用期間が6週間と長く、筋肉の回復が遅れます。また最近は長期の固定は深部静脈血栓症(エコノミー症候群)の発生が報告され、重大な合併症を起こすことが知られてきています。ごくまれな合併症ですが、長期の固定を必要とする保存治療は見直されています。

私が提唱している内山式手術方法では、手術後5日で松葉杖が不要となり、手術後12日で装具を装着し足首の関節運動が開始できます。そのため筋肉の回復も良好で、早期の復帰が可能です。

久しぶりの運動で十分なりオーミングアップせずに以前のように急な動作をすると断裂の危険性が高まります。予防はふくらはぎのストレッチングを欠かさず、筋肉の柔軟性を維持する必要があります。

(稻波脊椎・関節病院 内山英司副院長)

[http://www.iwai.com/inanami-sektsuisu/](http://www.iwai.c om/inanami-sektsuisu/)