



PATIENT INFORMATION

کہنی کے پاس بائیس ٹینڈن کا پھٹنا (Distal Biceps Rupture)

کہنی پر بائیس کے نچلے ٹینڈن (distal biceps tendon) کا پھٹ جانا۔

4.0 © ① © Kieran Hirpara

اس صفحے کا ترجمہ مشین سے کیا گیا ہے اور ابھی تک کسی ڈاکٹر نے اس کی جانچ نہیں کی۔ انگریزی نسخہ ہی مستند ہے۔

آپ کو کیا محسوس ہوتا ہے

کہنی کے پاس بائیس ٹینڈن کا پھٹنا (distal biceps rupture) مہینوں میں نہیں بلکہ ایک ہی لمحے میں ہوتا ہے۔ یہ عموماً 90 ڈگری پر مڑے ہوئے بازو پر اچانک اور غیر متوقع طور پر سیدھا کرنے والی قوت سے ہوتا ہے، جیسے کسی گرتی ہوئی بھاری چیز کو تھامنا، یا کسی چیز کو زور سے پکڑے رکھنا جبکہ آپ کا بازو پھینچ کر سیدھا ہو رہا ہو۔ بہت سے لوگ چوٹ لگتے وقت کہنی کے سامنے کچھ پھینچنے کو محسوس کرتے یا اس کی آواز سنتے ہیں۔ عام طور پر ٹینڈن (tendon)، یعنی وہ مضبوط ڈوری جو پٹھے کو ہڈی سے جوڑتی ہے بازو کے نچلے حصے (forearm) کی ایک ہڈی پر اپنے جڑنے کی جگہ سے پھٹ کر الگ ہو جاتا ہے۔ ہو سکتا ہے آپ دیکھیں کہ پٹھے کی شکل بدل گئی ہے، کیونکہ وہ پھینچ کر بازو میں اوپر چلا جاتا ہے اور درمیان کے قریب اٹھا ہو جاتا ہے۔

شروع ہی سے آپ کی کہنی کا سامنے والا حصہ غالباً دردناک اور سوجا ہوا ہوگا۔ نیل پڑنا عام ہے اور اگلے ایک دو دن میں کہنی اور بازو کے نچلے حصے کے ارد گرد ظاہر ہو سکتا ہے۔ بازو کو موڑنے اور کھانے میں درد ہوتا ہے، اس لیے ہو سکتا ہے آپ یتیلی اٹھانے، دروازے کا ہینڈل کھانے، یا گاڑی کا اسٹینئرنگ مضبوطی سے پکڑنے سے بچنے لگیں۔ مزاحمت کے خلاف ہتھیلی کو اوپر کی طرف کھانا، جیسے پیچ کس استعمال کرنا، اکثر سب سے مشکل حرکت ہوتی ہے۔ کچھ لوگ پھر بھی کہنی موڑ سکتے ہیں کیونکہ دوسرے پٹھے اس میں مدد کرتے ہیں، جس کی وجہ سے چوٹ اپنی اصل شدت سے کم محسوس ہو سکتی ہے۔

پہلے دنوں اور ہفتوں میں درد اکثر حرکت سے بڑھ جاتا ہے اور رات کو دکھن ہو سکتی ہے۔ جیسے جیسے جسم پھٹے ہوئے ٹینڈن کے ارد گرد بھرنا شروع کرتا ہے، یہ آہستہ آہستہ کم ہو جاتا ہے۔ سوجن اور نیل دو ایک ہفتوں میں کم ہو جاتے ہیں، لیکن طاقت کی کمی خود بخود بحال نہیں ہوتی، کیونکہ ٹینڈن ہڈی سے پھینچ کر الگ ہو چکا ہے اور خود اپنی اصل جگہ پر دوبارہ نہیں جڑ سکتا۔

چند خطرے کی علامات پر فوری کارروائی ضروری ہے۔ اگر آپ کا ہاتھ یا انگلیاں سفید پڑنے لگیں، ٹھنڈی ہو جائیں، بالکل سفید یا نیلی ہو جائیں، یا چوٹ کے بعد اچانک ہاتھ میں احساس یا حرکت ختم ہو جائے، تو اسی دن ہسپتال کی ایمرجنسی جائیں۔ اگر درد کم نہ ہو رہا ہو، ہفتوں کے دوران بڑھ رہا ہو، یا آپ کو رات کو جگا دیتا ہو، تو اپنے فیملی ڈاکٹر (GP) سے ملیں یا ماہر سے معائنہ کروانے کا ہیں۔

در اصل کیا ہو رہا ہے

بائیسس (biceps) پٹھا آپ کے بازو کے اوپری حصے کے سامنے سے نیچے کی طرف جاتا ہے اور کہنی سے ذرا پہلے ایک مضبوط ڈوری، یعنی ٹینڈن، میں بدل جاتا ہے۔ یہ ٹینڈن بازو کے پچلے حصے کی ایک بڑی، ریڈس (radius)، پر ایک چھوٹے سے ابھار سے جڑا ہوتا ہے۔ اس کا کام بازو کے پچلے حصے کو کھمانا ہے تاکہ آپ کی ہتھیلی اوپر کی طرف مڑ جائے، اور کہنی موڑنے میں مدد کرنا ہے۔

جب ٹینڈن پھٹتا ہے تو وہ بڑی کے اس ابھار سے الگ ہو کر سکرتا ہوا بازو میں اوپر چلا جاتا ہے۔ پٹھا اب بھی صحت مند ہوتا ہے، لیکن وہ اس بڑی سے جڑا نہیں رہتا جسے وہ حرکت دیتا ہے، اس لیے اس کی پھینکنے کی طاقت کسی کام نہیں آتی۔ ہتھیلی کو اوپر کی طرف کھمانا وہ حرکت ہے جو سب سے زیادہ متاثر ہوتی ہے، کیونکہ کوئی اور پٹھا یہ کام نہیں سنبھال سکتا۔ کہنی موڑنے کی صلاحیت عموماً بہتر طور پر بحال ہو جاتی ہے، کیونکہ بائیسس کے نیچے موجود ایک دوسرا پٹھا اس میں مدد کرتا ہے۔

ایک رسی کا تصور کریں جو ایک چرخ (winch) سے بندھی ہو۔ اگر رسی چرخ کے ڈرم سے ٹوٹ کر الگ ہو جائے تو چرخ کی موٹر چلتی رہتی ہے، لیکن کچھ نہیں کھومتا۔ رسی خود بخود واپس آکر دوبارہ بندھ نہیں جاتی۔ اسے دوبارہ جوڑنا پڑتا ہے۔

اگر اسے ایسے ہی چھوڑ دیا جائے تو پٹھا ہوا سا بڑی پر اپنی اصل جگہ دوبارہ نہیں جڑتا۔ اس کے بجائے خلا زخم بھرنے سے بننے والے سخت ریشے (scar tissue) سے بھر جاتا ہے، جو چیزوں کو ایک ساتھ تو رکھتا ہے لیکن طاقت بحال نہیں کرتا۔ سرجری ٹینڈن کے سرے کو اس کی اصل جڑنے کی جگہ پر دوبارہ جوڑ دیتی ہے تاکہ ٹینڈن اور بڑی کا ملاپ دوبارہ مضبوطی سے بھر سکے۔

یہ پھٹاؤ عموماً چالیس سے ساٹھ کے پیٹے کی عمر کے مردوں میں اس بازو میں ہوتا ہے جسے وہ زیادہ استعمال کرتے ہیں، اکثر کسی ایک بھاری کوشش کے دوران جب بازو مڑا ہوا ہو اور ہتھیلی اوپر کی طرف ہو، جیسے وزن اٹھاتے ہوئے۔ ٹینڈن تقریباً ہمیشہ اپنی لمبائی میں چرنے کے بجائے بڑی سے بالکل الگ ہو جاتا ہے، اگرچہ ایسے جزوی پھٹاؤ بھی ہو سکتے ہیں جن میں ٹینڈن کا کچھ حصہ جڑا رہتا ہے۔

ہم اس کے لیے کیا کر سکتے ہیں

ڈاکٹر کیرن ہیرا، جو Mater Private Hospital Rockhampton میں بازو اور ہاتھ کے سرجن (upper-limb surgeon) ہیں، علاج کو آپ کی مخصوص چوٹ کے مطابق طے کرتے ہیں۔ کہنی کے پاس بائیسس کے کچھ پھٹاؤ کا علاج آپریشن کے بغیر کیا جاسکتا ہے، اور کچھ کے لیے ان کے ہونے کے کچھ ہی عرصے بعد سرجری کی ضرورت ہوتی ہے، اس لیے بروقت معائنہ اہم ہے۔ مریضوں کو عام طور پر ان کے فیملی ڈاکٹر (GP) ہمارے کلینک بھیجتے ہیں؛ اگر کسی فزوتھراپسٹ نے آپ کو ہمیں دھانے کا مشورہ دیا ہے، تب بھی میڈیکر (Medicare) سے رقم کی واپسی (rebate) کا اہل ہونے کے لیے آپ کو اپنے فیملی ڈاکٹر سے ریفرل (referral) کی ضرورت ہوگی۔ کلینک میں ہم آپ کی طبی تاریخ لیتے ہیں، آپ کی دونوں کہنیوں کا معائنہ کرتے ہیں، اور جہاں مددگار ہو وہاں لمینجنگ کا انتظام کرتے ہیں۔ عام طور پر پہلا معائنہ ایلکسے ہوتا ہے، اور اہم آر آئی اسکین یہ تصدیق کر سکتا ہے کہ ٹینڈن پھٹا ہے یا نہیں اور کتنی بری طرح۔

مکمل پھٹاؤ میں، جہاں ٹینڈن بڑی سے پوری طرح الگ ہو چکا ہو، شروع ہی سے سرجری تجویز کی جاتی ہے۔ ان لوگوں کے لیے یہ عموماً صحیح انتخاب ہے جن کے کام یا کھیل میں بازو کے پچلے حصے کو زور سے کھانے کی ضرورت ہوتی ہے، جیسے مزدور اور کھلاڑی۔ آپریشن ٹینڈن کو اس کی اصل جڑنے کی جگہ پر دوبارہ جوڑ دیتا ہے تاکہ طاقت اور کارکردگی واپس آ سکے۔ ایک چھوٹے بٹن کے ذریعے جوڑنے (button fixation) سے کی گئی مرمت تقریباً معمول کی طاقت اور کارکردگی بحال کر دیتی ہے، اور اس سرجری میں سنلین پیچیدگیوں کی شرح کم ہے۔ مرمت کے بعد زیادہ تر معمولی مسائل سن پن کے ایسے حصے ہوتے ہیں جو وقت کے ساتھ ٹھیک ہو جاتے ہیں۔ مرمت چوٹ کے جلد بعد سب سے بہتر کام کرتی ہے، بہتر یہ ہے کہ تقریباً 3 ہفتوں کے اندر، کیونکہ ٹینڈن سکڑ کر بازو میں اوپر چلا جاتا ہے اور جس جگہ سے وہ الگ ہوا تھا وہاں سخت ریشہ بن جاتا ہے۔ تاخیر سے مرمت بھی کبھی ممکن ہوتی ہے، لیکن یہ کہیں زیادہ مشکل ہوتی ہے اور لمبائی پوری کرنے کے لیے ٹینڈن کے گرافٹ (graft)، ٹینڈن کی کمی پوری کرنے کے لیے لگایا جانے والا ٹکڑا کی ضرورت پڑ سکتی ہے۔

جزوی پھٹاؤ میں، جہاں ٹینڈن کا کچھ حصہ اب بھی جڑا ہوا ہو، آپریشن کے بغیر علاج بعض اوقات ایک معقول انتخاب ہوتا ہے۔ اس میں بازو کو سلنگ (sling)، یعنی گلے سے لٹکی وہیٹی جو بازو کو سہارا دیتی ہے، یا اسپلنٹ میں آرام دینا، بھرنے کے دوران پھٹاؤ کی حفاظت کرنا، اور اپنے ہینڈ تھراپسٹ (ہاتھ کی بحالی کے ماہر) کے ساتھ مرحلہ وار حرکت کی طرف واپسی شامل ہے۔ اس راستے میں سرجری سے بچنے کے

بدلے کچھ طاقت چھوٹنی پڑتی ہے، اور یہ سودا ایک حقیقی فیصلہ ہے جو ہم آپ کے ساتھ مل کر کریں گے۔ اگر ہتھیلی کو اوپر کی طرف گھمانے میں کمزوری آپ کے کام یا روزمرہ زندگی کے لیے قابل قبول نہ ہو، تو سرجری آپ کے لیے زیادہ موزوں ہو سکتی ہے۔

آپ جو بھی راستہ اختیار کریں، ابتدائی ہفتوں کی بنیادی باتیں ایک جیسی ہوتی ہیں۔ درد پر قابو، بھرنے کے دوران بازو کی حفاظت، اور صحیح مرحلے پر ہینڈ ٹھہرائی۔ سرجری کے بعد آپ کے ہینڈ ٹھہراپسٹ آپ کی بحالی کی رہنمائی کرتے ہیں اور آپ کو جس اسپلنٹ کی ضرورت ہو وہ بناتے ہیں؛ آپریٹس کے جلد بعد Extend Rehabilitation میں Ruby Doolan کے ساتھ بحالی شروع ہو جاتی ہے، اور ابتدائی ہلکی حرکت اچھی طرح برداشت ہو جاتی ہے۔

کیا توقع رکھیں

کہنی کے پاس بانسیس ٹینڈن کے پھٹنے کے بعد صحت یابی آہستہ آہستہ ہوتی ہے، یہ کوئی فوری حل نہیں۔ ٹینڈن کو ہڈی سے دوبارہ جڑنے کے لیے وقت چاہیے، اور طاقت دنوں کے بجائے مہینوں میں آہستہ آہستہ واپس آتی ہے۔ پہلے ہفتوں میں توجہ بھرنے کے دوران بازو کی حفاظت پر ہوتی ہے، اور درد اور سوجن تقریباً اسی طرح کم ہوتے ہیں جیسے چوٹ کے بعد کے ابتدائی دنوں میں ہوتے تھے۔

اگر آپ کی سرجری ہوتی ہے، تو زیادہ تر لوگ اپنے کام کی ذمہ داریوں میں کسی تبدیلی کے بغیر کام پر واپس آ جاتے ہیں، اور کام پر واپسی کا اوسط وقت تقریباً 14 ہفتے ہے۔ ٹھیک میں زیادہ وقت لگتا ہے۔ تقریباً 95 فیصد کھلاڑی ٹھیک میں واپس آتے ہیں، اور 82 فیصد چوٹ سے پہلے والی مقابلے کی سطح پر واپس پہنچتے ہیں، ٹھیک کی نوعیت کے مطابق تقریباً 40 ہفتوں میں۔ بازو کو موڑنے اور گھمانے کی طاقت تقریباً معمول کی سطح تک واپس آ سکتی ہے۔ کچھ لوگ چوٹ سے پہلے کے بازو کے مقابلے میں تھوڑا سا فرق محسوس کرتے ہیں، خاص طور پر بار بار گھمانے میں۔

اگر آپ کے پھٹاؤ کا علاج سرجری کے بغیر کیا جائے، تو بھرنے کے دوران بازو کو سلنگ یا اسپلنٹ میں آرام دیا جاتا ہے، اور آپ اپنے ہینڈ ٹھہراپسٹ کے ساتھ مرحلہ وار حرکت دوبارہ بحال کرتے ہیں۔ اس راستے میں ہتھیلی کو اوپر کی طرف گھمانے میں کچھ مستقل کمزوری رہ جاتی ہے، اور یہی وہ سودا ہے جس پر اس صفحے میں پہلے بات کی گئی ہے۔

زیادہ تر لوگ اچھی طرح صحت یاب ہو جاتے ہیں، لیکن یہ جاننا ایمانداری کی بات ہے کہ کیا مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ مرمت کے بعد بنیادی خطرات یہ ہیں: عصب کی چوٹ، جو اکثر سن پن کا ایک حصہ ہوتی ہے جو وقت کے ساتھ ٹھیک ہو جاتا ہے، کہنی میں اکڑاؤ، اور مرمت کا دوبارہ پھٹ جانا۔ مرمت کے دوبارہ پھٹنے کا امکان کم ہے، 1.5 فیصد، اور جب ایسا ہوتا ہے تو عموماً سرجری کے 3 ہفتوں کے اندر ہوتا ہے۔ کبھی کبھی بازو کے نچلے حصے کے آریٹری ہڈی بن سکتی ہے اور گھمانے کو محدود کر سکتی ہے، اگرچہ ایسا ہونے پر بھی طاقت برقرار رہ سکتی ہے اور کوئی قابل پیمائش فرق نہیں ہوتا۔

چند علامات پر فوری کارروائی ضروری ہے۔ اگر آپ کا ہاتھ یا انگلیاں سفید پڑنے لگیں، ٹھنڈی ہو جائیں، بالکل سفید یا نیلی ہو جائیں، یا چوٹ کے بعد اچانک ہاتھ میں احساس یا حرکت ختم ہو جائے، تو اسی دن ہسپتال کی ایمرجنسی جائیں۔ اگر درد یا اکڑاؤ کم نہ ہو رہا ہو، ہفتوں کے دوران بڑھ رہا ہو، یا آپ کو اپنا بازو استعمال کرنے سے روکتا ہو، تو اپنے فیملی ڈاکٹر سے ملیں یا ماہر سے معائنہ کروانے کا کہیں۔

ڈاکٹر کو کب دکھائیں

اگر آپ کا بازو واضح طور پر بگڑی ہوئی شکل میں نظر آئے، چوٹ کی جگہ پر کھلا زخم ہو، یا آپ بازو بالکل استعمال نہ کر سکیں، تو فوری طبی امداد حاصل کریں۔ اگر آپ کا ہاتھ یا انگلیاں سفید پڑنے لگیں، ٹھنڈی ہو جائیں، بالکل سفید یا نیلی ہو جائیں، یا چوٹ کے بعد اچانک ہاتھ میں احساس یا حرکت ختم ہو جائے، تو اسی دن ہسپتال کی ایمرجنسی جائیں۔ ان علامات کا ذکر اس صفحے میں پہلے کیا گیا ہے۔

باقی ہر چیز کے لیے پہلے اپنے فیملی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ اگر درد کم نہ ہو رہا ہو، یا بھرنے کے عمل کے ساتھ ساتھ سوجن، حرکت یا طاقت میں ہفتہ بہ ہفتہ بہتری نہ آرہی ہو، تو اپنے فیملی ڈاکٹر سے ملیں یا ماہر سے معائنہ کروانے کا کہیں۔ اگر کہنی کے سامنے اچانک کچھ چٹخے اور ساتھ ہی پٹھے کی شکل بدل جائے، تو اسے جلد دکھانا بہتر ہے، کیونکہ مرمت چوٹ کے تقریباً 3 ہفتوں کے اندر سب سے بہتر کام کرتی ہے۔