## S 41 U 445/01

## Sozialgerichtsbarkeit Bundesrepublik Deutschland

Land Freistaat Bayern

Sozialgericht Bayerisches Landessozialgericht

2

Sachgebiet Unfallversicherung

Abteilung

Kategorie Urteil

Bemerkung Rechtskraft Deskriptoren Leitsätze Normenkette -

1. Instanz

Aktenzeichen S 41 U 445/01 Datum 24.09.2003

2. Instanz

Aktenzeichen L 2 U 28/04 Datum 08.09.2004

3. Instanz

Datum -

- I. Die Berufung der Kl $\tilde{A}$ ¤gerin gegen das Urteil des Sozialgerichts M $\tilde{A}$  $^{1}$ 4nchen vom 24.09.2003 wird zu- r $\tilde{A}$  $^{1}$ 4ckgewiesen.
- II. Au̸ergerichtliche Kosten sind nicht zu erstatten.
- III. Die Revision wird nicht zugelassen.

## Tatbestand:

Die 1942 geborene Klägerin begehrt die Entschädigung von Folgen des Arbeitsunfalls vom 12.01.2000.

Der Durchgangsarzt, der Unfallchirurg Prof.Dr.von G., berichtete am 12.01.2000, die Kläßerin sei von Sanitäktern in die Klinik eingeliefert worden. Sie habe angegeben, an der Arbeitsstelle gestäßrzt und dabei auf das Kinn gefallen zu sein. Am Kinn befand sich eine Platzwunde. Alle Extremitäkten waren frei beweglich. Auä er Schmerzen an den Kiefergelenken wurden nur Schmerzen im Daumengrundgelenk angegeben; die Rä¶ntgenaufnahme ergab keinen Anhalt fäßreine knä¶cherne Verletzung, dagegen eine Rizarthrose. Prof.Dr.von G. stellte die Diagnosen: Kinnplatzwunde, Schäßelprellung. Ein MRT des Schäßels vom 28.01.2000 erbrachte keine Anhaltspunkte fäßr intracerebrale Einblutungen. Am

27.01.2000 wurde in der Neurologischen Klinik der Verdacht auf eine Commotio cerebri geäuÃ∏ert, es handele sich um einen Zustand nach Sturz mit Kieferprellung. Der Orthopäde Dr.A. stellte am 02.03.2000 die Diagnose Rotatorenmanschettenteilruptur links, die er auf den Unfall vom 12.01. 2000 zurþckführte.

In der Unfallanzeige vom 02.05.2000 erklĤrte der Arbeitgeber die KlĤgerin sei aber kurz vor der Tür gestürzt und auf die linke Körperhälfte gefallen. Nach dem Sturz habe sie sich zur Rezeption begeben und sei von Frau R. mit Erster Hilfe versorgt worden. Herr L. habe den Notarzt verständigt, der die Klägerin ins Krankenhaus gebracht habe. Die Klägerin habe angegeben, sich an Kopf, Kiefer und Schulter verletzt zu haben.

Prof.Dr.von G. ĤuÃ∏erte am 10.05.2000, die Klägerin habe am Unfalltag über Schmerzen am Kinn, bei einer Kontrolluntersuchung am 13.01.2000 auch über Schmerzen am linken Unterarm geklagt. Von Schulterschmerzen sei weder zu diesem Zeitpunkt noch bei der Untersuchung am 20.01.2000 die Rede gewesen. Der Orthopäde Dr.A. habe erklärt, dass die Klägerin am 17.01., 27.01. und 24.02.2000 in seiner Praxis Injektionen wegen eines Hüftleidens erhalten habe, aber am 25.02.2000 erstmals Schulterschmerzen angegeben habe. Es sei zweifelsfrei, dass zwischen der Periarthropathie des linken Schultergelenks und dem Unfallereignis vom 12.01.2000 kein Zusammenhang bestehe. Der praktische Arzt Loscher berichtete am 07.08.2000, die Klägerin habe ihn am 27.01.2000 aufgesucht und über einen Unfall vom 12.01. 2000 berichtet, bei dem sie auf das Kinn gestürzt sei.

Ein MRT der linken Schulter vom 16.03.2000 zeigte eine AC-Gelenksdegeneration mit sekundĤrem Impingement. Die Supraspinatussehne war ausgeprĤgt mukoid aufgetrieben mit horizontaler Teilruptur. Eine Muskelretraktion war nicht gegeben. AuÄ∏erdem bestanden eine Tenosynovitis der Bizepssehne, Kalkdepots im Sehnenverlauf und ein mĤÄ∏iges reaktives KnochenmarkĶdem im Humeruskopf sowie reaktive Bursitis.

Am 19.07.2000 wurde die KlĤgerin von Privatdozent Dr.W. in der Chirurgischen Klinik untersucht, der berichtete, die KlĤgerin gebe an, sie sei auf die linke Schulter und das Kinn gestļrzt. Er diagnostizierte Verdacht auf Supraspinatusruptur. Der OrthopĤde Dr.A. bestĤtigte am 28.08.2000, er habe die KlĤgerin erstmals am 25.02.2000 wegen Schulterschmerzen behandelt; klinisch hĤtten sich keine eindeutigen Zeichen einer Gewalteinwirkung befunden. Schon 1997 hĤtten Schulterschmerzen bestanden, und es sei eine Verkalkung der Rotatorenmanschette festgestellt worden. Der im April 2000 erhobene NMR-Befund mit Darstellung einer Teilruptur lasse eine traumatische Entstehung als

wahrscheinlich erscheinen.

Mit Schreiben vom 07.09.2000 forderte die Beklagte die AOK Bayern auf, die Zahlung des Verletztengeldes einzustellen und der Klägerin lediglich Krankengeld zu gewähren, da nach Aussage der behandelnden Ã∏rzte die Beschwerden nicht auf den Unfall zurückzuführen seien. Dieses Schreiben Ã⅓bersandte die Beklagte der Klägerin zur Kenntnisnahme.

Die KlĤgerin erhob hiergegen Widerspruch am 13.09.2000.

Vom 08.10. bis 19.10.2000 wurde die Klägerin in der S.klinik Bad E. nach operativer Revision der Supraspinatusruptur am 26.09.2000 behandelt. Im Operationsbericht wurde ausgeführt, der histologische Befund entspreche Sehnenresten mit Anteil einer frischen Sehnenruptur; dies sei mit dem Sturz vom 12.01. 2000 vereinbar.

Der Chirurg Dr.G. kam im Gutachten vom 02.12.2000 zu dem Ergebnis, es sei von einer leichteren Prellung der linken Schulter auszugehen, die nach späätestens vier Wochen ausgeheilt gewesen sei. Das weitere Zustandsbild und auch der heutige Befund mit der erheblichen Bewegungseinschräankung beruhe auf unfallunabhängigen Schääden der Schulter vor allem degenerativer Natur. Die Kläägerin habe angegeben, sie sei auf einen Gullydeckel getreten und deshalb gestä¼rzt. Sie habe eine Handtasche zwischen dem linken Arm und dem Kä¶rper getragen. Beim Sturz sei sie nach vorne gefallen, habe sich mit dem rechten Arm etwas abgestä¼tzt, sei aber trotzdem auf die Vorderseite der linken Schulter gefallen, wänhrend sie gleichzeitig die Tasche eingeklemmt getragen habe.

Im Gutachten vom 18.04.2001 erkl\(\tilde{A}\)\(\tilde{x}\)rte der Arzt f\(\tilde{A}\)\(\frac{1}{4}\)r physikalische und rehabilitative Medizin Dr.L., der genaue Unfallmechanismus sei nicht geklÄxrt. WĤhrend eine oberflĤchliche Verletzung der rechten Hand sowie eine Kiefergelenksverletzung dokumentiert seien, fehlten aus der ersten Zeit Angaben über eine Verletzung des linken Schultergelenks. Andererseits gebe die Klägerin weiterhin an, bereits bei der ersten Vorstellung im Klinikum rechts der Isar erhebliche Beschwerden im gesamten linken Arm einschlie̸lich des Schultergelenks angegeben zu haben. Dies werde von ihrem Sohn bestĤtigt. Es sei ihr jedoch nur eine Unterarmschiene angelegt worden, die Beschwerden im Schultergelenk seien nicht weiter verfolgt worden. Der nach MRT-Diagnostik geäuÃ∏erte Verdacht auf Ruptur der Supraspinatussehne habe sich bei der am 26.09.2000 durchgeführten Operation bestätigt. Zweifellos müsse bei der 58-jährigen Klägerin von einem gewissen AusmaÃ∏ degenerativer VorschĤdigung am Schultergelenk ausgegangen werden. Die Tatsache, dass die KIägerin einmalig 1997 über Schultergelenksbeschwerden geklagt habe, stelle noch keinen Beweis für erhebliche degenerative Veränderungen dar. Somit fehle bis zum Unfallzeitpunkt jegliche ernsthafte Symptomatik. Im Gegensatz dazu habe nach dem Unfall eine massive Schmerzsymptomatik und erhebliche BewegungseinschrĤnkung bestanden. Die ĤuÃ∏ere Einwirkung vom 12.01.2000 mýsse zumindest als wesentliche Teilursache der GesundheitsschÃxdigung gewertet werden, da eine anderweitige ErklĤrung für die nach dem Unfall

bestehende Symptomatik fehle. Nach ausgesprochen protrahiertem Verlauf sei eine weitere Besserung im Laufe der nĤchsten sechs bis neun Monate zu erwarten.

Gegen $\tilde{A}^{1}$ /4ber der Beklagten erkl $\tilde{A}$ ×rte die Kl $\tilde{A}$ ×gerin, sie habe beim Sturz den linken Arm abgewinkelt am K $\tilde{A}$ ¶rper gehalten, die linke Hand habe sich auf dem Brustbein befunden. Sie sei mit der Schulter auf die etwas erhabene Kante des Gullydeckels gest $\tilde{A}^{1}$ /4rzt.

Die Beklagte wies den Widerspruch mit Widerspruchsbescheid vom 31.05.2001 zurĽck. Das Ereignis vom 12.01.2000 sei nicht geeignet, eine SchĤdigung der Rotatorenmanschette zu verursachen. Es sei lediglich die Gelegenheit gewesen, bei der die degenerativen VerĤnderungen zum Vorschein gekommen seien.

Zur Begründung der Klage vom 27.06.2001 hat die Klägerin ausgeführt, sie habe am 12.01.2000 die GaststÄxtte durch den Hintereingang betreten wollen. Sie habe in der linken Hand eine Tasche getragen und diese zwischen Arm und Brustbein eingeklemmt. Im Hof der GaststĤtte sei sie mit dem rechten FuÃ∏ an einem etwas erhä¶ht liegenden Gullydeckel häxngen geblieben und zuerst mit der linken Schulter seitwĤrts zu Boden gefallen, danach sei sie mit dem Kinn aufgeschlagen, die rechte Hand habe sich am Boden abgestützt. Bereits bei der Erstversorgung durch Frau R. habe sie diese gebeten, den linken Arm nicht zu berühren, da er sehr schmerzhaft gewesen sei. Am Tag nach dem Unfall habe sie starke Schmerzen im linken Arm, der linken Schulter und der linken Hand gehabt und den linken Arm nicht mehr bis zur Schulter heben kA¶nnen. Bei der an diesem Tag stattfindenden Nachuntersuchung sei der linke Unterarm geschient worden, weitere Ma̸nahmen seien nicht veranlasst worden. Die Schmerzen an Arm und Schulter seien immer stĤrker geworden. Bei der Kontrolluntersuchung am 20.01.2000 habe sie nochmals auf die Schmerzen hingewiesen, es sei jedoch keine Behandlung erfolgt. Aufgrund der anhaltenden Schmerzen habe sie Dr.L. aufgesucht, der sie an Dr.A. A<sup>1</sup>/<sub>4</sub>berwiesen habe. In einem Bericht der Chirurgischen Klinik vom 11.08.2000 werde festgehalten, dass keine Verkalkung vorliege. Laut Bericht der Klinik vom 05.10.2000 entspreche der histologische Befund Sehnenresten mit Anteil einer frischen Sehnenruptur, die mit dem Sturz vom 12.01.2000 vereinbar sei. Bei der Operation hÃxtten sich keine wesentlichen degenerativen VerĤnderungen des Schultergelenks gezeigt. Die KlĤgerin sei vor dem Unfall lediglich einmal im MĤrz 1997 wegen Schultergelenksbeschwerden behandelt worden, die jedoch vollstĤndig abgeklungen gewesen seien. Der Unfall sei ursÃxchlich für die GesundheitsschÃxdigung der linken Schulter.

Im Gutachten fÃ $\frac{1}{4}$ r die N. Versicherung am 17.09.2001 hat Prof.Dr.K. ausgefÃ $\frac{1}{4}$ hrt, durch den Unfall vom 12.01.2000 sei es zu einem Riss der Rotatorenmanschette gekommen. Allerdings hÃ $\frac{1}{4}$ ten auch degenerative VerÃ $\frac{1}{4}$ nderungen vorgelegen, die auf 20 % eingeschÃ $\frac{1}{4}$ tzt wÃ $\frac{1}{4}$ rden. Die Kernspintomographie vom 16.03.2000 habe eine Rissbildung ohne Retraktion mit Hinweis auf frisches Trauma gezeigt. Auch bei der Operation am 26.09.2000 sei die Rotatorenmanschette nicht wesentlich zurÃ $\frac{1}{4}$ ckgezogen gewesen. Vor dem Unfall habe die KlÃ $\frac{1}{4}$ gerin den Arm problemlos bewegen kÃ $\frac{1}{4}$ nnen. Daher werde von einer traumatischen Rissbildung ausgegangen. Die KlÃ $\frac{1}{4}$ gerin sei fÃ $\frac{1}{4}$ r mehr als sechs Monate zu mehr als 50 % in ihrer

LeistungsfĤhigkeit beeintrĤchtigt.

Der vom SG zum Ĥrztlichen SachverstĤndigen ernannte OrthopĤde Dr.F. hat im Gutachten vom 05.06.2002 ausgefļhrt, gegen einen Zusammenhang zwischen dem Suprapsinatussehnenteilriss und dem Unfall vom 12.01.2000 sprÄxchen der ungeeignete Unfallhergang, die vĶllig fehlende Erstsymptomatik, das Beginnen des Beschwerdebildes sechs Wochen nach dem Unfall, die im ersten Kernspin beschriebenen degenerativen VerÄxnderungen des Schultereckgelenks und die intraoperativ im Oktober 2000 gesicherte frische Verletzung der Supraspinatussehne, die, wenn sie neun Monate vorher abgelaufen wĤre, mit Sicherheit nicht mehr als frisch hautte bezeichet werden kannen. Bei dem Unfall sei es zu einem direkten Anpralltrauma gekommen; selbst eine schwerwiegende Prellverletzung h\tilde{A}\tilde{x}tte nicht zu einer Binnenl\tilde{A}\tilde{x}sion der Supraspinatussehne führen können, da diese vor direkten Einwirkungen gut geschützt sei. Die ̸rzte der Chirurgischen Klinik hätten bestätigt, dass die Klägerin am Tag nach dem Unfall zwar Schmerzen im linken Unterarm, aber nicht an der Schulter angegeben habe. Die ersten Schulterbeschwerden seien am 25.02.2000 dokumentiert, also sechs Wochen nach dem Unfall. Die im Kernspin vom 16.03.2000 gefundene deutliche Schultereckgelenksdegeneration stelle eine VerĤnderung dar, die als ursĤchlich für die Entstehung von Läsionen der Supraspinatussehne gelte. Durch die Schultereckgelenksarthrose entwickele sich ein Engpassyndrom mit Einengung des Raumes unter der SchulterhĶhe, das ausdrýcklich im Kernspin beschrieben sei. Prof.Dr.K. habe im Gutachten vom 17.09.2001 übersehen, dass der Sturz die Rissbildung der Rotatorenmanschette nicht habe verursachen kA¶nnen und dass die KlA¤gerin den Arm nicht nur vor dem Unfall, sondern auch unmittelbar nach dem Unfall habe problemlos bewegen können.

Die KlAzgerin hat im Schreiben vom 19.07.2002 Frau K. W. als Zeugin dafA¼r benannt, dass sie unmittelbar nach dem Unfall nicht in der Lage gewesen sei, die Schulter zu bewegen. Sie hat ein Schreiben von Prof.Dr.K. vom 16.07.2002 übersandt, in dem ausgeführt wird, durch eine Schockreaktion könne das Drop-Arm-Phänomen bis zu sechs Stunden verzögert auftreten. Im Ã∏brigen hätten die behandelnden Kollegen eine Dokumentation schulterspezifisch nicht direkt durchgeführt. Auch die Kernspintomographie sei vereinbar mit einer Ruptur am 12.01.2000, im Hinblick auf Retraktionsgrad, Muskulaturbeschaffenheit und KnochenmarkA¶dem. Die degenerativen Prozesse kA¶nnten nicht allein fA¼r die Rissbildung verantwortlich gemacht werden, da insbesondere vor dem Unfall nichts Derartiges geschildert werde und auch die rechte Seite keine diesbezüglichen Probleme aufweise. Bezüglich der histologischen Begutachtung sollte die Aussage dahingehend interpretiert werden, dass die SehnenrĤnder dem Unfallereignis zugeordnet würden und das Wort frisch nicht einem erneuten Ereignis zugeordnet würde. Durch die Einklemmung der Handtasche habe ein Hebelmechanismus zur Auswirkung kommen kA¶nnen.

In der Stellungnahme vom 02.08.2002 hat Dr.F. erklĤrt, es sei ein direktes Anpralltrauma abgelaufen, das nicht geeignet sei, die Verletzung von Binnenstrukturen des Schultergelenks wesentlich wenigstens mitzuverursachen. Im Durchgangsarztbericht sei vermerkt, dass alle ExtremitĤten frei beweglich gewesen und keine weiteren Schmerzen angegeben worden seien. Selbst wenn die KlĤgerin sofort nach dem Unfall nicht in der Lage gewesen sei, die Schulter zu bewegen, so kĶnne dennoch aufgrund des fĽr eine Binnentraumatisierung des Schultergelenks vĶllig fehlenden geeigneten Unfallmechanismus ein Zusammenhang nicht hergestellt werden.

Der BevollmĤchtigte der KlĤgerin hat im Schreiben vom 02.10. 2002 darauf hingewiesen, der Verletzungsverlauf sei anders gewesen, als der, von dem Dr.F. ausgegangen sei. Unmittelbar nach dem Unfall habe die KlĤgerin den Arm nicht bewegen kĶnnen.

Der auf Antrag der Kl\(\tilde{A}\)\(\tilde{g}\)erin gem\(\tilde{A}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{109}\)\(\tilde{G}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{x}\)\(\tilde{z}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{Q}\)\(\tilde{G}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{g}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{q}\)\(\tilde{q}\)\(\tilde{u}\)\(\tilde{A}\)\(\tilde{q}\) SachverstĤndigen ernannte Dr.K. hat im Gutachten vom 22.04.2003 ausgefļhrt, die KlĤgerin habe angegeben, sie sei über einen Gullydeckel gestolpert und über die linke Seite zu Boden gefallen. Hierbei habe sie ihre Tasche unter den verletzten Arm geklemmt gehabt, so dass ein Abfangen mit der linken Seite unmöglich gewesen sei. Denkbar wäre, dass der Aufschlag auch als EinwÄxrtsdrehung mit Hebelmechanismus über die Handtasche zu einer strukturellen SehnenschĤdigung hĤtte fļhren kĶnnen. Im Aufnahmebefund sei nur Ã1/4ber eine allgemeine freie Gelenkbeweglichkeit berichtet, eine exakte Prüfung aber nicht dokumentiert. Schmerzen hÃxtten subjektiv erst am Folgetag bestanden, weil der Arm primĤr geschont worden sei und die Symptomatik durch die Commotio und die Kopfverletzungen überlagert gewesen sei. Vor dem Unfall hÃxtten keine EinschrÃxnkungen an der Schulter bestanden, der Arm sei belastbar gewesen. Die rechte Schulter zeige keinerlei VerĤnderungen. Es sei nicht geklĤrt, ob eine Schultereckgelenksarthrose zu einer Sehnenrissbildung fýhren könne. Die kernspintomographische Aufnahme vom 16.03. 2002 zeige eine Teilruptur der Supraspinatussehne ohne Muskelretraktion oder Atrophie mit reaktivem KnochenmarkA¶dem. Dies sei ein Zeichen eines frischen Sehneneinrisses und korreliere zeitlich mit dem Unfallereignis. Die intraoperative Gewebeentnahme neun Monate nach dem Unfall entspreche einer SehnenschĤdigung, die Monate zurückliege. Als frisch im Sinne von ein paar Wochen könne der Befund nicht gewertet werden, da keine Blutungsreste vorlĤgen. Der makroskopische Befund vom 26.09. 2000 beschreibe, dass die Sehne einerseits nicht frisch aufgefranst vorgelegen habe, andererseits nicht typisch degenerativ. Somit spräxchen alle Befunde fýr eine traumatische Schädigung der Supraspinatussehne am 12.01.2000. Die MdE habe bis 31.03. 2000 100 v.H., bis 25.09.2000 40 v.H., bis 01.05.2001 100 v.H. und danach bis auf Weiteres 40 v.H. betragen.

In der ergĤnzenden Stellungnahme vom 31.07.2003 hat Dr.F. darauf hingewiesen, einer der in der Standardliteratur aufgezĤhlten geeigneten Verletzungsmechanismen werde von der KlĤgerin auch im Schriftsatz vom 02.10.2002 nicht geschildert. Die Tatsache der vĶllig fehlenden Erstsymptomatik werde nicht berļhrt. Von Dr.K. werde im Gutachten vom 22.04.2003 erneut ein Unfallmechanismus bestĤtigt, der nicht geeignet sei, die Rotatorenmanschette zu verletzen. Andererseits vermute Dr.K. einen Hebelmechanismus; solche reinen MutmaÄ□ungen seien nicht nachzuvollziehen. Selbst bei Annahme eines

Hebelmechanismus seien die Kriterien des geeigneten Verletzungsmechanismus nicht erfĽIlt. Dass die nach dem Riss der Rotatorenmanschette immer vorhandene erhebliche FunktionsstĶrung im Sinne einer Pseudoparalyse mit Schmerzmaximum durch Schonung bzw. durch eine Commotio komplett Ľberdeckt gewesen sein solle, sei nicht plausibel. Dass vor dem Unfall keine EinschrĤnkungen bestanden hĤtten, spreche nicht gegen den fehlenden Kausalzusammenhang, da vorbestehende degenerative Ä□nderungen bis zu einem Ereignis im Regelfall stumm verliefen. Dass nicht gleichzeitig Rissbildungen in beiden Rotatorenmanschetten auftreten mĽssten, bedļrfe keiner weiteren Diskussion. GesundheitsstĶrungen entwickel- ten sich im Regelfall nicht symmetrisch. Dr.K. vertrete nicht die wissenschaftliche Lehrmeinung, wenn er bestreite, dass die Schultereckgelenksarthrose gegen eine traumatische RotatorenmanschettenlĤsion spreche. Seine Auffassung sei wissenschaftlich nicht abgesichert. Das KnochenmarkĶdem spreche fľr eine Anprallverletzung des Schultergelenks, also fľr einen ungeeigneten Unfallmechanismus, keinesfalls fļr eine frische Ruptur.

Die Klägerin hat dazu am 10.09.2003 ausgeführt, es sei lediglich zu einer Teilruptur der Supraspinatussehne gekommen, so dass nicht die Erstsymptomatik einer vollständigen Ruptur vorgelegen habe. Der Schluss, das ein direkter Anprall erfolgt sei, sei eine reine MutmaÃ□ung. Dr.F. gehe von der Schilderung in der Unfallanzeige aus, die nicht direkt von der Klägerin dargelegt sei. Sowohl Herr M. als auch Frau W. könnten bestätigen, dass die Klägerin schon kurz nach dem Unfall nicht mehr in der Lage gewesen sei, ihre Schulter zu bewegen. Bis zum Unfallzeitpunkt habe jede Symptomatik einer degenerativen Veränderung gefehlt.

Das SG hat die Klage mit Urteil vom 24.09.2003 abgewiesen. Nach den Ĺ⁄4berzeugenden AusfĹ⁄4hrungen des gerichtlichen SachverstĤndigen Dr.F. sprĤchen gegen einen Zusammenhang zwischen dem Supraspinatussehnenteilriss und dem Unfall vom 12.01.2000 der ungeeignete Unfallhergang, die fehlende Erstsymptomatik, der Beginn des Beschwerdebildes sechs Wochen nach dem Unfall, die degenerativen VerĤnderungen des Schultereckgelenks, die intra- operativ gesicherte frische Verletzung.

Zur BegrÃ⅓ndung der Berufung machte die Klägerin geltend, der Unfallhergang sei unzureichend aufgeklärt. Sie sei mit dem rechten FuÃ□ an einem etwas erhöht liegenden Gullydeckel hängen geblieben und mit der Schulter seitwärts zu Boden gefallen. Da sie in der linken Hand mit angewinkeltem Arm eine Handtasche getragen habe, habe sie sich nicht mit der linken Hand abstÃ⅓tzen können, sondern sei direkt mit der Schulter auf die Kante eines Gullydeckels gefallen. Aufgrund der Verletzung im Gesichtsbereich habe sie zu bluten begonnen. Dies könne sie bei einer persönlichen Befragung zum Unfallhergang bestätigen. Ein solcher Unfallhergang sei geeignet, die Rotatorenmanschettenruptur zu verursachen, habe Dr.K. im Gutachten vom 22.04.2003 bestätigt. Zur Klärung der Frage, ob der Unfallhergang zu einer Sehnenschädigung fÃ⅓hren könne, werde die Einholung eines ärztlichen Gutachtens beantragt. Bereits unmittelbar nach dem Unfall sei es zur Erstsymptomatik gekommen. Die Klägerin habe Schmerzen bei Bewegungen des linken Arms gehabt. Bei der Behandlung in der Unfallchirurgie am 12.01.2000 seien keine Untersuchungen bezÃ⅓glich der Schulter

durchgeführt worden, obwohl die Klägerin die Schmerzen im Arm bis zur Schulter erwähnt habe. Auch bei der Nachuntersuchung am 13.01.2000 habe sie Schmerzen angegeben, der behandelnde Arzt habe aber lediglich die Hand untersucht und geröntgt. Da die Schmerzen immer stärker geworden seien, habe sie ihren Hausarzt Dr.L. am 27.01.2000 aufgesucht, der sie an Dr.A. Ã⅓berwiesen habe, der die Diagnose Teilruptur der Supraspinatussehne gestellt habe. Degenerative Veränderungen seien zum Unfallzeitpunkt noch nicht ausgeprägt gewesen. Auch werde von Dr.K. angezweifelt, dass eine Schultereckgelenksarthrose eine Sehnenrissbildung verursachen könne. Er stÃ⅓tze sich dabei auf die allgemeine Lehrmeinung. Auch hierzu sei ein Sachverständigengutachten einzuholen. Der histologische Befund sei mit dem Unfallereignis vereinbar. Hierzu sei eine Stellungnahme von Dr.H. von der S. Klinik Bad E. einzuholen.

Die Klägerin stellt den Antrag aus dem Schriftsatz vom 30.04.2004 mit der MaÃ∏gabe, dass beantragt wird, ihr über den 31.07.2000 hinaus Verletztengeld und anschlieÃ∏end Rente zu zahlen.

Die Beklagte beantragt, die Berufung zurļckzuweisen.

Zur Ergänzung des Tatbestandes wird auf den wesentlichen Inhalt der beigezogenen Akte der Beklagten sowie der Klage- und Berufungsakten Bezug genommen.

## Entscheidungsgründe:

Die form- und fristgerecht eingelegte Berufung ist zul $\tilde{A}$ xssig, sachlich aber nicht begr $\tilde{A}$ 1/4ndet.

Die KlĤgerin hat unstreitig am 12.01.2000 einen Arbeitsunfall (§ 8 SGB VII) erlitten. Die festgestellte Rotatorenmanschettenteilruptur ist aber keine Unfallfolge. Der Ĥrztliche SachverstĤndige Dr.F. hat im Gutachten vom 05.06.2000 und in den ergĤnzenden Stellungnahmen vom 02.08.2002 und 31.07.2003 überzeugend erlĤutert, dass eine MdE wegen der Folgen des Unfalls vom 12.01.2000 auf orthopĤdischem Gebiet nicht verblieben ist.

Die Rotatorenmanschette liegt zwischen dem Oberarmkopf und dem knå¶chern bindegewebigen Schulterdach, gebildet von der Schulterhå¶he, Acromion, dem Rabenschnabelfortsatz und einem straffen Band, das dazwischen verläuft. Sie bildet eine Sekundäurpfanne zwischen Oberarmkopf und Schulterhä¶he und kontrolliert die Rollgleitbewegungen des Oberarmkopfes. Die Rotatorenmanschette unterliegt in hohem Maä∏e der Degeneration, die ab dem dritten Lebensjahrzehnt beginnt. Untersuchungen ergaben klinisch unauffäullige Defekte in 25 % bei ä¼ber 40-jäuhrigen, in 75 % bei ä¼ber 50-jäuhrigen und bis zu 100 % bei ä¼ber 60-jäuhrigen. Neben dem traumatischen Riss kä¶nnen Rupturen entstehen durch lokale Minderdurchblutungen oder zunehmenden Verschleiä∏ der Sehnen durch Abrieb in der Enge des subacromialen Raumes. Dabei handelt es sich um eine Stä¶rung der Gleitbewegung zwischen dem Oberarmkopf und dem Schulterdach. Jede Veräunderung des subakromialen Raumes kann zu einem Engpass des

Schultergelenks führen mit degenerativen Erscheinungen einschlieà lich Teilrupturen, Kalkeinlagerungen, vorzeitigem Verschleià des Schultereckgelenks. Den isolierten ausschlieà lich traumatischen Supraspinatussehnenriss gibt es nicht. In Frage kommt allein ein Verletzungsmechanismus im Sinne der wesentlichen Teilursache bei bestehender Degeneration (vgl. Schoenberger-Mehrtens-Valentin, Arbeitsunfall und Berufskrankheit, 7. Auflage 2003, S.503 f).

Berücksichtigt man die Angaben, die die Klägerin zum Unfall gemacht hat, so stolperte sie über einen Gullydeckel und fiel auf die linke Schulter, während sie mit dem linken Arm eine Tasche an den KA¶rper gepresst hielt. Sie verletzte sich dabei erheblich an Kinn und Kiefergelenk. Die KlĤgerin beschreibt keinen Unfallmechanismus, der geeignet wÄxre, eine Belastung auf die Rotatorenmanschette auszuüben, die zu einem Sehnenriss führen könnte. Geeignete Verletzungsmechanismen sind überfallartige Krafteinwirkungen, massives plötzliches RückwärtsreiÃ∏en oder Heranführen des Armes, z.B. Absturz beim Fensterputzen mit noch festhaltender Hand oder starke Zugbelastung bei gewaltsamer Rotation des Armes, z.B. Verdrehen des Armes, wenn er in eine laufende Maschine gezogen wird, sowie beim Hineinfallen einer Last in ausgebreitete Arme (vgl. Schoenberger-Mehrtens-Valentin a.a.O. S.507). Direkte Krafteinwirkungen durch Sturz, Prellung oder Schlag kA¶nnen die Rotatorenmanschette dagegen nicht verletzen, da sie durch SchulterblatthĶhe und Deltamuskulatur gut geschützt ist. Ein geeigneter Unfallhergang ist damit, so Dr. F., nicht bewiesen. Nicht überzeugen kann die Argumentation von Dr.K., der denkbar, dass der Aufschlag auch als EinwÄxrtsdrehung mit Hebelmechanismus zu einer strukturellen SehnenschĤdigung habe fļhren kĶnnen. Hierbei handelt es sich um eine blo̸e MutmaÃ∏ung, die durch keinerlei Tatsachen, auch nicht durch die Schilderung der KlĤgerin, belegt ist.

Zu Recht weist Dr.F. darauf hin, dass Schulterbeschwerden der Klägerin in den Erstbefunden der Chirurgischen Klinik nicht dokumentiert sind. Am Unfalltag wurden nur Schmerzen am Kinn geäuÃ∏ert, bei einer Kontrolluntersuchung einen Tag nach bestÃxtigte der Durchgangsarzt Prof.Dr.von G. bei der Aufnahme der KlÃxgerin am 12.01.2000, dass alle Extremitäten frei beweglich seien und dass auÃ∏er den Schmerzen am Kinn und dem Daumengrundgelenk keine weiteren Schmerzen angegeben worden seien. Gegen gravierende Schmerzen unmittelbar nach dem Unfall spricht auch der Hergang, wie ihn die Klägerin selbst schildert, nämlich, dass sie ihren Hausarzt erst am 27.01.2000 wegen der Schulterschmerzen aufgesucht habe, der sie an die OrthopĤden Dr.A. und Dr.M. überwiesen habe. Bei ihnen berichtete die KlĤgerin aber erstmals am 25.02.2000 über Schulterbeschwerden, obwohl sie am 17.01., 27.01. und 24.02.2000 wegen Hüftbeschwerden in der Praxis behandelt wurde. Auch dies spricht gegen einen erheblichen Schmerzzustand mit Funktionsausfall. Im Änbrigen treten Beschwerden nach einer traumatischen Supraspinatussehnenruptur mit einem sofortigen Maximum auf, um dann langsam abzuklingen, wAxhrend der umgekehrte Schmerzverlauf, wie er sich aus den Angaben der KlĤgerin andeutet, als verletzungsatypisch zu bezeichnen ist, so Dr.F â∏

Gegen einen Unfallzusammenhang spricht auch die im Kernspintomogramm vom 16.03.2000 gefundene deutliche Schultereckgelenkdegeneration. Es handelt sich hier um eine VerĤnderung im Schultergelenk, die, wie Dr.F. erlĤutert, als ursĤchlich fýr die Entstehung von LĤsionen der Supraspinatussehne gilt. Durch die Schultereckgelenksarthrose entwickelt sich ein Engpasssyndrom mit Einengung des Raumes unter der SchulterhĶhe, die auch ausdrĽcklich in der Auswertung des Kernspintomogramms von Dr. K. beschrieben wurde.

Nicht überzeugen kann daher die Auffassung Dr.K., es sei wissenschaftlich nicht geklärt, ob eine Schultereckgelenksarthrose zu einer Sehnenrissbildung führen könne. Eine der Ursachen für die Entstehung von Rupturen der Rotatorenmanschette ist der zunehmende VerschleiÃ☐ der Sehnen durch Abrieb in der Enge des subacromialen Raumes, also das Impingementsyndrom, das auf das AnstoÃ☐en des Oberarmkopfes an der Unterseite des Acromions anspielt. Dabei handelt es sich um eine Störung der Gleitbewegung zwischen Oberarmkopf und dem Schulterdach. Jede Veränderung des Inhalts und der Begrenzung des subacromialen Raumes kann zu einem Engpass des Schultergelenkes führen, so auch ein vorzeitiger VerschleiÃ☐ des Schultereckgelenks (vgl. Schönberger-Mehrtens-Valentin a.a.O. S.505, 509, 510).

Allerdings wurde im Bericht der Chirurgischen Klinik ýber die Operation vom 26.09.2000 erwĤhnt, der histologische Befund entspreche Sehnenresten mit Anteil einer frischen Sehnenruptur, dies sei mit dem Sturz vom 12.01.2000 vereinbar. Es ist Dr. F. zuzustimmen, dass von einer frischen Sehnenverletzung neun Monate nach dem angenommenen Verletzungsereignis nicht mehr ausgegangen werden kann. Somit wÃ1/4rde dieser Bericht nur den Schluss zulassen, dass die Sehnenverletzung zu einem späxteren Zeitpunkt, wenige Wochen vor dem operativen Eingriff, entstanden wÄxre. Dazu erklÄxrte Dr.K. von der Chirurgischen Klinik, der bei der Operation anwesend war, im Gutachten vom 22.04.2003, die intraoperative Gewebeentnahme habe einer Sehnenschägdigung entsprochen, die Monate zurückliege. Als frisch im Sinne von ein paar Wochen könne der Befund nicht gewertet werden, da keine Blutungsreste vorlĤgen. Der Befund vom 26.09. 2000 beschreibe, dass die Sehne einerseits nicht frisch ausgefranst vorgelegen habe, andererseits nicht typisch degenerativ. Trotz der nicht eindeutigen  $\tilde{A} \square u \tilde{A} \square erungen im Bericht vom 05.10. 2000 muss aber festgehalten werden, dass,$ worauf Dr.F. hinweist, eine Gewebeentnahme neun Monate nach dem Unfallgeschehen keine verbindlichen Hinweise mehr zur Frage des Ursachenzusammenhangs geben kann. Schon drei Monate nach dem Unfallgeschehen sind nur noch Äxltere, zeitlich nicht mehr zuzuordnende VerĤnderungen im Histologiebefund feststellbar. Für eine Anprallverletzung spricht auch das von Prof.Dr.K. erwĤhnte KnochenmarkĶdem, wie Dr.F. erläutert.

Im Hinblick auf die überzeugenden Ausführungen des gerichtlichen Sachverständigen Dr.F. steht zur Ã□berzeugung des Senats fest, dass die Klägerin bei dem Sturz vom 12.01.2000 keine Ruptur bzw. Teilruptur der Supraspinatussehne erlitten hat. Der Einvernahme der von der Klägerin angegebenen Zeugen bedurfte es nicht. Es kann unterstellt werden, dass die

Klägerin gegenüber der Zeugin R. und dem Zeugen M. Schmerzen im Arm angegeben hat. Dass sie über derartige Schmerzen klagte, hat auch Prof.Dr.von G. im Bericht vom 10.05.2000 bestätigt. Auch eine Schulteranprallverletzung, also eine Schulterprellung, ist sehr schmerzhaft und führt zur Schonung des Schultergelenks. Angaben über Schmerzen und Funktionseinschränkungen gegenüber den Zeugen unmittelbar nach dem Unfall können im Hinblick auf den ungeeigneten Unfallhergang, die degenerativen Veränderungen des Schultereckgelenks sowie die fehlende ärztliche Dokumentation bezüglich einer Rotatorenmanschetttenruptur nicht zu einer anderen Beurteilung der Sachlage führen.

Auch die Einwendung der KlĤgerin, sie habe vor dem Unfall nie Schmerzen an der Schulter gehabt, widerlegt die Annahme eines rein degenerativen Schadens nicht, denn Schmerzen durch einen Sehnenriss hĤngen davon ab, ob der der Ruptur zugrunde liegende Prozess zu einem Ausfall der Schmerzrezeptoren gefĽhrt hat (vgl. SchĶnberger-Mehrtens-Valentin a.a.O. S.506). Wie Dr.F. betont, verlaufen Risse und Teileinrisse der Rotatorenmanschette in aller Regel klinisch stumm. Im Ä□brigen hat der OrthopĤde Dr.A. darauf hingewiesen, dass die KlĤgerin bereits im MĤrz 1997 wegen Verkalkung der linken Rotatorenmanschette behandelt wurde. Damit ist ein deutlicher degenerativer Vorschaden dokumentiert.

Im Hinblick auf die überzeugenden Ausführungen von Dr.F. ist die Rotatorenmanschettenruptur keine Unfallfolge. Der Unfall hat lediglich zu einer Schulterprellung geführt. Weitere Sachaufklärung ist im Hinblick auf die umfangreichen medizinischen Unterlagen und die ärztlichen Gutachten nicht erforderlich.

Die Kostenentscheidung richtet sich nach § 193 SGG.

GrÃ $\frac{1}{4}$ nde fÃ $\frac{1}{4}$ r die Zulassung der Revision gemÃ $\frac{1}{4}$ R $\frac{1}$ 

Erstellt am: 17.11.2004

Zuletzt verändert am: 22.12.2024