

Fallbeispiel "Jessica": Lipödem-Patientin, Diagnose mit 20, Stadium 2

➤ Szenario 1: Die Patientin lässt sich nicht operieren. Ihre Erkrankung wird konservativ behandelt.

Kostenfaktor **konservative Therapie** während 50 Jahren:

	(1 Jahr -> 52 Wochen)	Kosten pro Jahr	Kostenübernahme CNS (50 Jahre)	Kosten pro Jahr	Kosten Jessica (50 Jahre)
ZK11	Manuelle Lymphdrainage (2 x die Woche -> 4 Sitzungen werden verrechnet)	$28,13 \times 4 \times 52 = 5851,04$	292.552 euros	$12,05 \times 4 \times 52 = 2506,40$	125.320 euros
C41	Rezept alle 2 Wochen (8 Sitzungen pro Rezept)	$12,32 \times (52/2) = 320,32$	1.601,60 euros	$1,68 \times (52/2) = 43,68$	2.184 euros
C1	2 x im Jahr Arztkontrolle	$2 \times 38,46 = 76,92$	3.846 euros	$2 \times 5,24 = 10,48$	524 euros
P5010132	Flachgestrickte Kompressionsbestrumpfung (596,77 euros) *	$2 \times 147,43 = 294,86$	14.743 euros	$449,34 \times 2 = 898,68$	44.934 euros
TOTAL KOSTEN 50 JAHRE:			312.742,60 euros		172.962 euros

* Bemerkung: 2 Strumpfhosen im Jahr sind ungenügend. Eine Wechselversorgung aus hygienischen Gründen ist zwingend notwendig; es müsste also 4x im Jahr sein.

- Szenario 2: Die Patientin entscheidet sich im frühen Stadium ihrer Erkrankung zur medizinisch indizierten Therapie im WAL-Liposuktionsverfahren.

Kostenfaktor **operative Therapie:**

	Einmalige Leistungsblöcke	Kosten	Kostenübernahme CNS	Kosten	Kosten Jessica
C2	1 x Phlebologue		34,76 euros		
1C11	EKG		22,26 euros		3,04 euros
1C11 x	Location d appareils		10,12 euros		1,38 euros
R1	Rapport détaillé au médecin traitant		31,86 euros		4,34 euros
	3 WAL-Liposuktionen			3 x 5995 = 17.985	17.985 euros
ZK11	Manuelle Lymphdrainage für 3 Operationen (32x post OP / 5 x die Woche / 6 Wochen)	32 x 40,18= 1285,76 x 3	3.857,28 euros		
ZK11	6 Monate post-OP: MLD 4 x pro Woche	28,13 x 4 x 20 = 2.250,40 x 3	6.751,20 euros	12,05 x 4 x 20 = 964 x3	2.892 euros
C41	Rezepte Lymphdrainage (nach 32 Sitzungen post OP noch alle 2 Wochen während 6 Monaten)	12,32 x 13 = 480,48 x 3	480,48 euros	1,68 x 13 x 3 = 65,52	65,52 euros
C1	3 x Post OP Kontrolle + Fäden ex bei Hausarzt	38,46 x 3	115,38 euros	3 x 5,24 =15,72	15,72 euros
P5010132	2 x Flachstrickversorgung (Bein) Post OP 596,77 1 x Flachstrickversorgung (Arm) Post-OP 835,57 euros	(2 x 596,77) + 835,57	2029,11		
TOTAL KOSTEN 50 JAHRE:			13.332,45 euros		20.967 euros

Bemerkungen Szenario 1:

Die Kostenaufstellung im Fallbeispiel Jessica ist insofern noch **niedrig angesetzt** weil wir für das Rechenbeispiel davon ausgehen, dass sich die Patientin lebenslang im Stadium 2 befindet. Lipödem ist aber eine chronische fortschreitende Krankheit: die wenigsten Patienten verbleiben lebenslang im gleichen Stadium, sondern die **Erkrankung schreitet fort** bis hin zu Stadium 3. Neben der **hohen Wahrscheinlichkeit eines sekundären Lymphödems** gesellen sich höchstwahrscheinlich **weitere Folgeerkrankungen** hinzu: orthopädische Beschwerden, psychische Probleme, Arbeitsunfähigkeit, Invalidität,...

Weitere mögliche Kostenfaktoren wären z.B.:

- Schmerzmittel
- Psychotherapie
- Psychopharmaka
- Erweiterte Physiotherapie wegen orthopädischer Beschwerden
- Gelenkersatz (Knie, Hüfte) und Reedukation
- (Mobile) Gehhilfen, Rollstuhl
- Arbeitslosengeld
- Invaliditätsrente
- ...

Bemerkungen Szenario 2:

Die Patientin Jessica aus unserem Fallbeispiel hat gute Chancen mittelfristig nach der operativen Therapie viele Jahre auf die konservative Therapie verzichten zu können. Patienten, die in frühen Stadien der Erkrankung operiert werden und danach trotzdem noch konservative Therapie benötigen, brauchen diese laut Studienergebnissen (weitere Anlagen) **in deutlich niedrigerer Frequenz**.

Lässt sie die Krankheit weiter fortschreiten, bevor sie sich operativ therapieren lässt, wird sich ausserdem mit sehr grosser Wahrscheinlichkeit die nötige Anzahl an Operationen erhöhen. Hinzu addieren sich wiederum die Kosten für die konservative Therapie in der Zwischenzeit.