

JAHRESSTATISTIKEN QUALITY REPORT 2021

SPIRALDYNAMIK MED CENTER AG SCHWEIZ

EINLEITUNG

Spiraldynamik® ist ein komplementäres Bewegungs- und Therapiekonzept, mit physiopädagogischem Schwerpunkt. Sie basiert einerseits auf naturwissenschaftlichen Disziplinen wie Anatomie, Biomechanik und Evolutionsgeschichte, andererseits auf dem "Spiralprinzip" als universales Bewegungs- und Strukturphänomen. Die Kombination ganzheitlicher Naturprinzipien mit der konkreten Befähigung des Patienten zur Bewegungsoptimierung im Alltag charakterisiert das Alleinstellungsmerkmal der Spiraldynamik®. Die Marktpositionierung liegt in der Diagnostik, Therapie und Prävention chronischer Beschwerden des Bewegungssystems sowie der Zweitmeinung vor Operationen.

Das innovative Konzept der Spiraldynamik® erhielt im Jahre 2002 den SNE- Förderpreis (Stiftung für Naturheilkunde und Erfahrungsmedizin). Die Verbindung von Schul- und Komplementärmedizin sowie der präventive und therapeutische Ansatz sind wesentliche Merkmale des Konzepts und überzeugen tausende Patienten und Anwender (über 2000 Neupatienten pro Jahr, rund 5000 ausgebildete Fachkräfte).

2008 wurde das betriebliche Engagement der Spiraldynamik® mit dem *Zürcher Preis für Gesundheitsförderung im Betrieb* des Instituts für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich prämiert. 2011 wurde dem Qualitätssicherungskonzept der Spiraldynamik® AG durch den *Swiss Quality Award* das Prädikat "sehr gut" verliehen. Dank Einführung von elektronischen Datenbanken in den Spiraldynamik® Med Centern können u.a. Krankengeschichten, Diagnosen, Therapieverläufe, Dokumentationen und Outcome- Messungen nachvollzogen werden.

Seit 2013 werden diese Daten systematisch ausgewertet und anhand dieses Statistik-

Qualitätsrapports jährlich offen gelegt. Damit wird die Spiraldynamik® ihrer Zielsetzung gerecht, im Rahmen der Qualitätssicherung die Ergebnisqualität und Forschung auszubauen.

ZUSAMMENFASSUNG

Seit 01.01.2011 sammelt die Spiraldynamik® Med Center AG systematisch validierte Daten, um die Wirksamkeit der Spiraldynamik®-Therapie zu objektivieren und um diese im Rahmen der Qualitätssicherung kontinuierlich zu verbessern.

Die Leistungen der Spiraldynamik® Med Center AG wurden 2021 in fünf medizinischen, interdisziplinären Zentren (Zürich, Basel, Bern, Luzern und St.Gallen) mit integriertem, interprofessionellen Versorgungsansatz (Grundversorgung, Fachärzte, Physiotherapie und Komplementärtherapie "Spiraldynamik®") durchgeführt. Das Angebot umfasst Pflichtleistungen der Grundversicherung, Nicht-Pflichtleistungen aus dem Zusatzversicherungsbereich und Selbstzahler-Leistungen.

	2021	2020	2019
Therapieeinheiten	31'337	26'142	27'404

Abbildung 1: Anzahl der medizinischen Leistungen im Jahr 2021, 2020 und 2019 (Quelle: Medicowin, Zugriff am 04.03.2022)

Herzstück der Spiraldynamik® Zentren ist die Spiraldynamik®-Therapie. Eine Therapieeinheit dauert in der Regel 50 Minuten. Schwerpunkt ist die eigenverantwortliche Optimierung der Haltungs- und Bewegungsgewohnheiten im Alltag unter spezieller Berücksichtigung der individuellen Konstitution, der diagnose-spezifischen Pathomechanik und der Patientenziele. Darüber hinaus haben die Patienten die Möglichkeit verschiedene Kurse "von Kopf bis Fuss" in Anspruch zu nehmen.

	2021	2020	2019
zuweisende Ärzte	659	561	609

Abbildung 2: Anzahl zuweisender Ärzte (Quelle: Medicowin, Zugriff am 04.03.2022)

Die Überweisung zur Physiotherapie erfolgt entweder durch Fachärzte als externe Zuweisung bzw. als Selbstzuweisung. Jedes Jahr melden sich über zweitausend Neupatienten in den Spiraldynamik® Zentren an (Abb.3). Die typischen Klienten sind weiblich (77%) und 51 Jahre alt (Stand 2021, Abb.4).

	2021	2020	2019
Neupatienten	1'840	1'728	2'357

Abbildung 3: Neupatienten in 2021, 2020 und 2019 (Quelle: Medicowin, Zugriff am 04.03.2022)

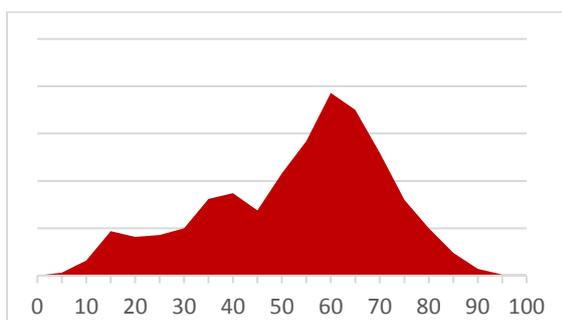


Abbildung 4: Häufigkeiten des Alters der Klienten im Jahr 2021 (Quelle: Medicowin, Zugriff am 16.04.2021)

Der Therapiefortschritt wird anhand des *Activity Index (Qualitouch®)* von den Patienten erfasst. Der *Activity Index* ist ein validierter, internetbasierender Patientenfragebogen, der selbständig von den Klienten hinsichtlich ihrer subjektiven Schmerzeinschätzung, Einschränkungen in Alltag, Beruf und Freizeit, dem Gesundheitszustand und der Therapiezufriedenheit ausgefüllt werden kann. Bereits während der ersten Therapieserie zeichnen sich deutlich positive Effekte ab. Die Schmerzen bzw. Einschränkungen konnten

grösstenteils signifikant verringert werden (Siehe Anhang, Abb. 7-14).

Die Zufriedenheit mit der durchgeführten Therapie wird mit dem *Activity Index* überprüft: „sehr zufrieden“ = 100%; „mittelmässig zufrieden“ = 66%; „wenig zufrieden“ = 33%; „unzufrieden“ = 0% (Abb.5)

	2021	2020	2019
Zufriedenheit der Klienten	97%	97%	97%

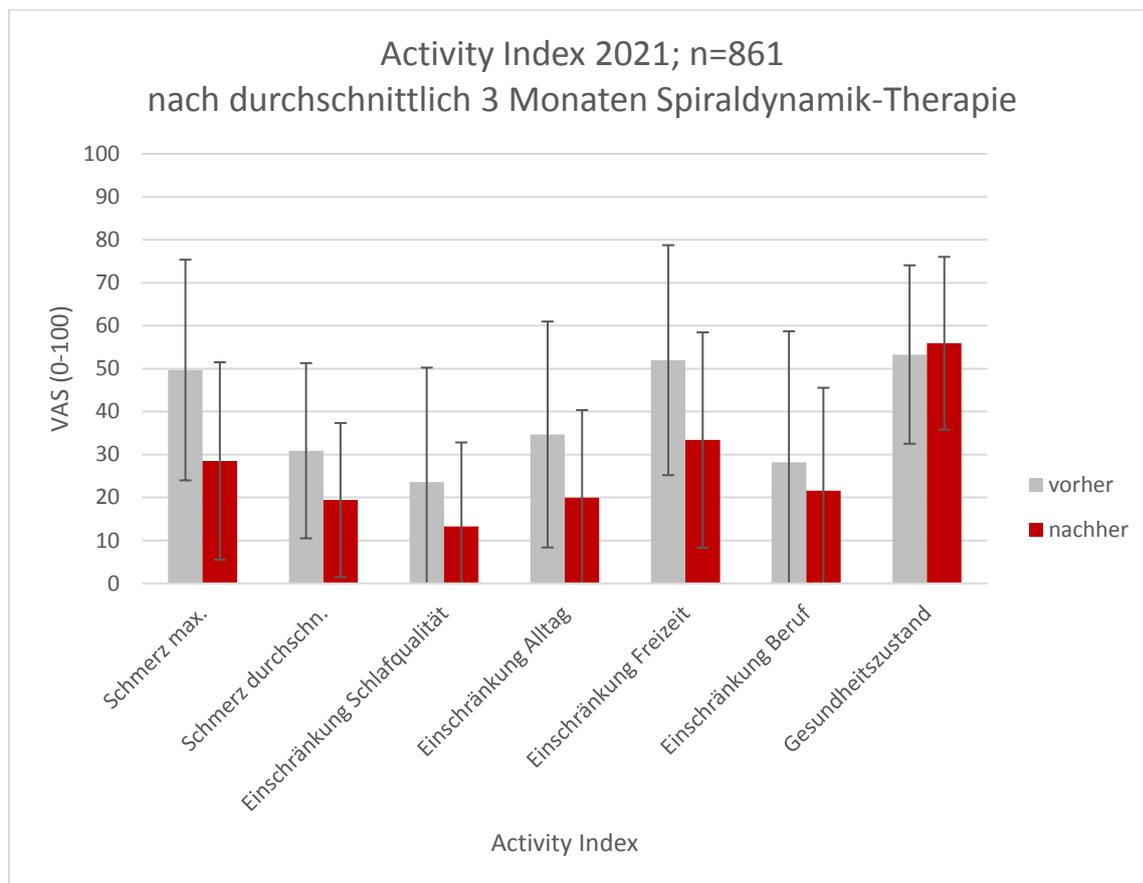
Abbildung 5: Zufriedenheitsindex der durchgeführten Therapie (Quelle: Qualitouch, Zugriff am 04.03.2022)

Durch die Erfolge mit der Spiraldynamik®-Therapie kann es zu einer Verschiebung, Ablehnung oder Verhinderung einer bereits geplanten Operation kommen. In der Zeitperiode 1. Jan. bis zum 31. Dez. 2021 wurden insgesamt 98 Operationen abgesagt (Abb.6).

	2021	2020	2019
Ablehnung der Operation	9	13	10
Indikation relativ	68	135	54
Zeitpunkt aufgeschoben	20	22	14
verhindert	1	7	1
Insgesamt	98	177	79

Abbildung 6: Dokumentierte vermiedene operative Eingriffe im Jahr 2021, 2020 und 2019 (Quelle: Medicowin, Zugriff am 04.03.2022)

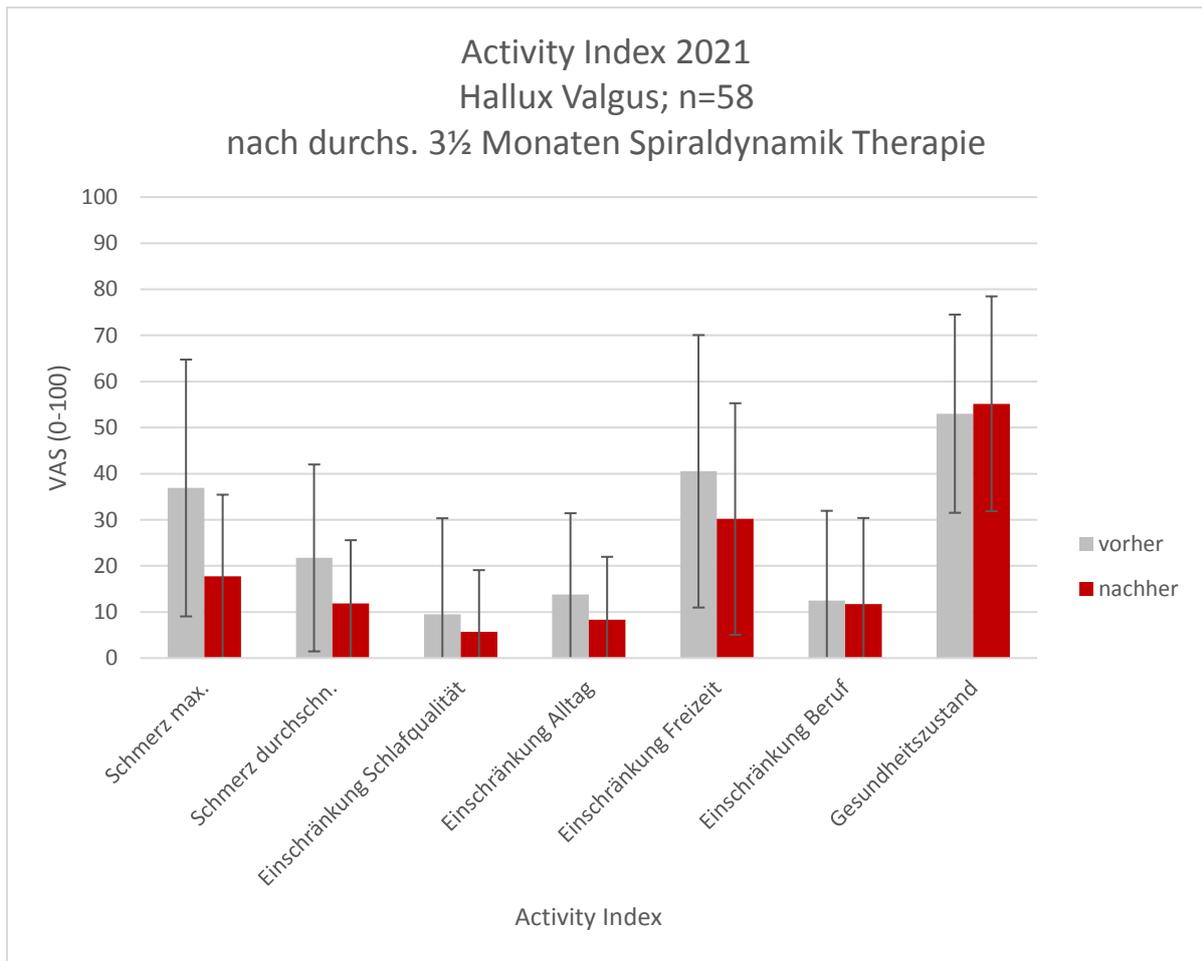
ANHANG



	Schmerz maximal	Schmerz durchschnittlich	Beeinträchtigung Schlafqualität	Beschwerden Haushalt	Beschwerden Freizeit	Beschwerden Beruf	Gesundheitszustand allgemein
vorher	49,7	30,9	23,6	34,7	52	28,2	53,3
nachher	28,5	19,4	13,3	20	33,4	21,6	55,9
Effekt relativ/ absolut	43%/ 21%	37%/ 11%	44%/ 10%	42%/ 15%	36%/ 19%	23%/ 7%	5%/ 3%
p-Wert ≤0.05 (Wilcoxon Test)	0.00*	0.00*	0.00*	0.00*	0.00*	0.00*	0.01*

Abbildung 7: Ergebnisse Activity Index 2021 (Quelle: Qualitouch Zugriff am 04.03.2022)

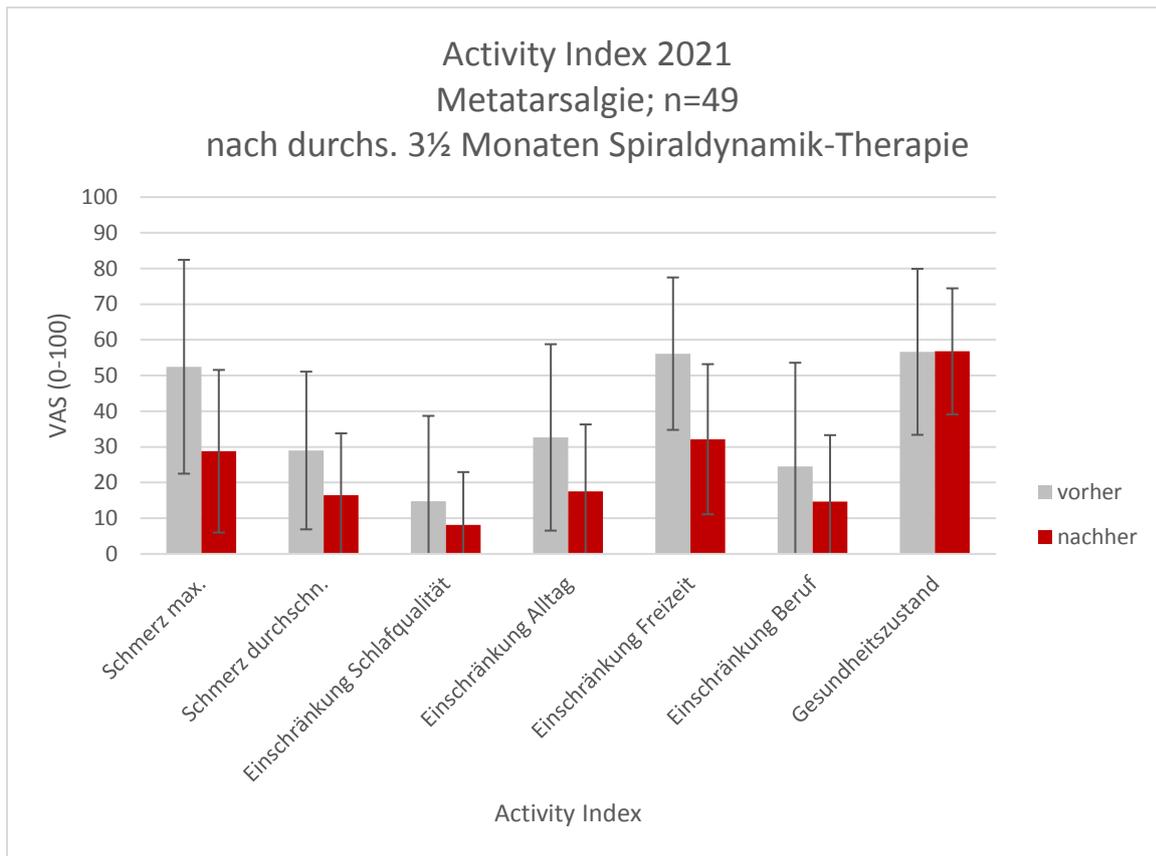
*: signifikanter Unterschied zwischen „vorher“ und „nachher“ (mittels des Wilcoxon-Test, ein nichtparametrisches Testverfahren für nicht-normalverteilte Daten)



Hallux Valgus 2021	Schmerz maximal	Schmerz durchschnittlich	Beeinträchtigung Schlafqualität	Beschwerden Haushalt	Beschwerden Freizeit	Beschwerden Beruf	Gesundheitszustand allgemein
vorher	36,9	21,7	9,5	13,8	40,5	12,5	53,1
nachher	17,7	11,8	5,7	8,3	30,2	11,7	55,2
Effekt relativ/ absolut	52%/ 19%	46%/ 10%	40%/ 4%	40%/ 4%	26%/ 10%	6%/ 1%	4%/ 2%
p-Wert ≤0.05 (Wilcoxon Test)	0.00*	0.01*	0.06	0.08	0.05*	0.89	0.05*

Abbildung 8: Ergebnisse Diagnose Hallux Valgus Activity Index 2021 (Quelle: Qualitouch Zugriff am 04.03.2022)

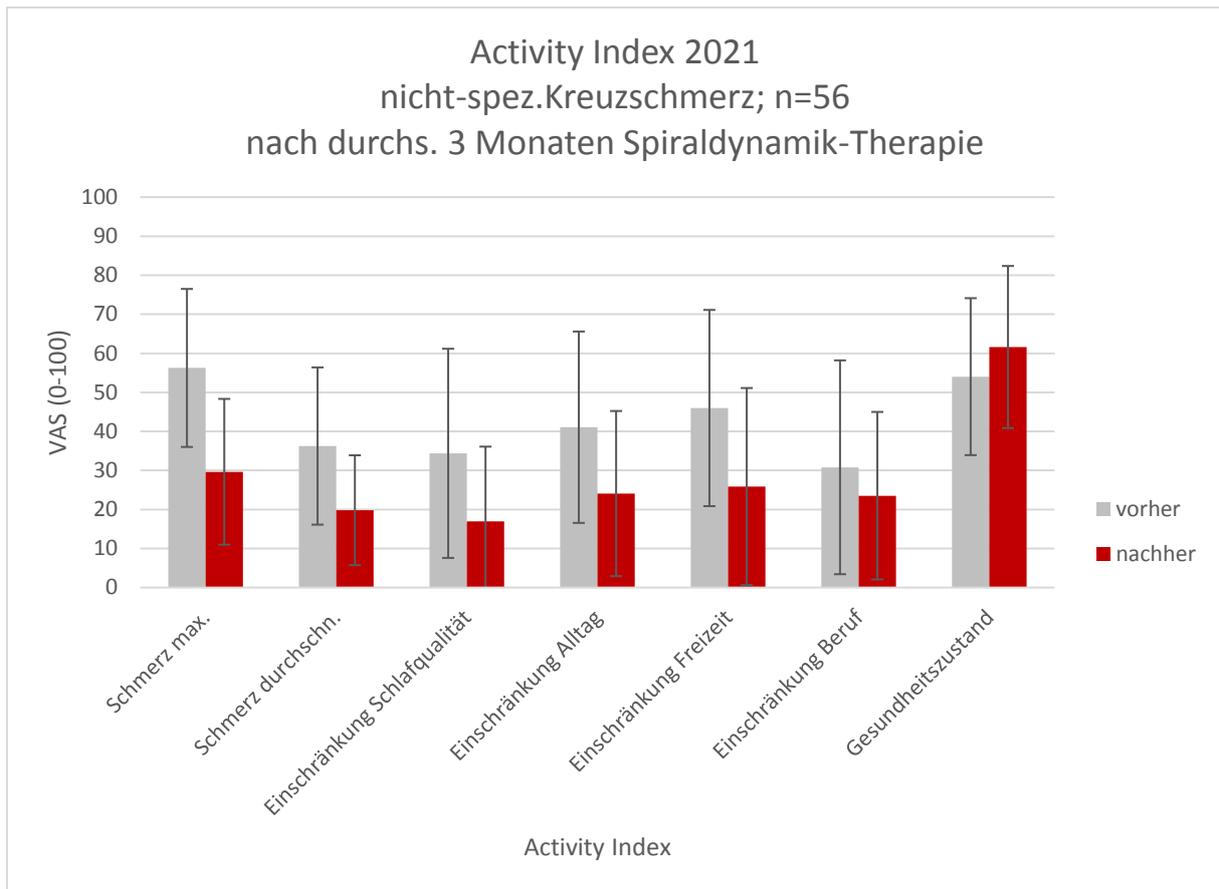
*: signifikanter Unterschied zwischen „vorher“ und „nachher“ (mittels des Wilcoxon-Test, ein nichtparametrisches Testverfahren für nicht-normalverteilte Daten)



Metatarsalgie 2021	Schmerz maximal	Schmerz durchschnittlich	Beeinträchtigung Schlafqualität	Beschwerden Haushalt	Beschwerden Freizeit	Beschwerden Beruf	Gesundheitszustand allgemein
vorher	52,4	29	14,8	32,7	56,1	24,5	56,6
nachher	28,8	16,4	8,2	17,6	32,1	14,7	56,7
Effekt relativ/absolut	45%/24%	43%/13%	45%/7%	46%/15%	43%/24%	40%/10%	0%/0%
p-Wert ≤0.05 (Wilcoxon Test)	0.00*	0.00*	0.24	0.00*	0.00*	0.21	0.92

Abbildung 8: Ergebnisse Diagnose Metatarsalgie Drucküberlastung Activity Index 2021 (Quelle: Qualitouch Zugriff am 04.03.2022)

*: signifikanter Unterschied zwischen „vorher“ und „nachher“ (mittels des Wilcoxon-Test, ein nichtparametrisches Testverfahren für nicht-normalverteilte Daten)



Kreuzschmerz 2021	Schmerz maximal	Schmerz durchschnittlich	Beeinträchtigung Schlafqualität	Beschwerden Haushalt	Beschwerden Freizeit	Beschwerden Beruf	Gesundheitszustand allgemein
vorher	56,3	36,3	34,4	41,1	46	30,8	54
nachher	29,6	19,8	17	24,1	25,9	23,5	61,6
Effekt relativ/ absolut	47%/ 27%	45%/ 16%	51%/ 17%	41%/ 17%	44%/ 20%	24%/ 7%	12%/ 8%
p-Wert ≤0.05 (Wilcoxon Test)	0.00*	0.00*	0.00*	0.00*	0.00*	0.19	0.05*

Abbildung 10: Ergebnisse Diagnose nicht-spezifischer Kreuzschmerz Activity Index 2021 (Quelle: Qualitouch Zugriff am 04.03.2022)

*: signifikanter Unterschied zwischen „vorher“ und „nachher“ (mittels des Wilcoxon-Test, ein nichtparametrisches Testverfahren für nicht-normalverteilte Daten)