4. Symposium Akutstationäre Physiotherapie «Bewegtes Spital – Entwicklungen und Perspektiven»



IGPTR-A Initiative «Hospital in Motion»

Vier Arbeitsgruppen (AG)

23 Personen
(2 Masterstudierende)
aus
12 Institutionen



AG Mobilitätsplan

GZO AG Spital Wetzikon

Hügi Fabian

Universitätsspital Basel

Suter Peter

Universitätsspital Zürich

- Collenberg Gabriele
- · Fuchsberger Ylena
- Kropf Therese

AG Evaluieren von Bedürfnissen

Inselspital Bern

- Metzler Patrizia
- Muster Andrea

Kantonsspital Winterthur

- Krause Lysann
- Unger Ines

Luzerner Kantonsspital

Klaus Sandro

Stadtspital Zürich

Alper Jolanda

ZHAW

Gubler Gut Barbara

AG Beratung

Bürgerspital Solothurn

Christen Susanna

Spital Herisau

Strässle Manuela

Spitäler Schaffhausen

· Lanz Marianne

Universitätsspital Zürich

· Pasquale Nina

AG Evaluation IST-Zustand

Spitäler Schaffhausen

Holenstein Martin

Universitätsklinik Balgrist

Scaroni Giamila

Universitätsspital Zürich

- · Monteiro Alves Manuel
- Schaller Yvonne
- · Greco Nico
- Baschung Pfister Pierrette

Masterstudentin ZHAW (MSc)

· Ruesch Naemi

AG Evaluation IST-Zustand, Winterthur, 14. Mai 2022

Wie aktiv sind Patient*innen in Schweizer Akutspitälern? – Eine Machbarkeitsstudie

Naemi Rüesch, Masterstudentin ZHAW





- 93 98.8% des Spitalaufenthaltes in liegender und sitzender Position und
- laufen weniger als 1000 Schritte/Tag (Baldwin et al. 2017)
- 42% der Patient*innen gingen < als 900 Schritte: 55% davon erlitten während des Spitalaufenthaltes einen Verlust ihrer physischen Funktion.
- 58% der Patient*innen gingen > wie 900 Schritte: 18% erlitten einen Funktionsverlust (Agmon et al. 2017)



Einleitung

Folgen der Bettlägerigkeit (Winkelman 2009):

- Erhöht das Risiko einer Venenthrombose
- Reduziert den arterielle Blutfluss
- Verursacht Diurese und die Ausscheidung von Kalzium aus den Knochen
- Begünstigt die Entstehung von Dekubitus
- Beisteuerung zu einer verzögerten Heilung von Weichteilen
- Führt zu Muskelatrophie
- Vermindertes Lungenvolumen und erhöhter Widerstand in den Atemwegen



Ziel der Arbeit

- 1. Machbarkeit dieser Aktivitätsmessung in den verschiedenen Populationen und Institutionen zu untersuchen
- 2. Evaluation des Aktivitätslevels der Patient*innen auf unterschiedlichen Stationen in drei verschiedenen Schweizern Institutionen
- 3. Beantwortung der Frage, ob das Aktivitätsverhalten von Wochentagen sich von dem von Wochenendtagen unterscheidet



Sample 1

Station	Spital
Hüft- und Knieoperationen	Universitätsklinik Balgrist
Gemischte Akutstation	Spitäler Schaffhausen
Stammzellen- transplantation	USZ
Urologie	USZ



Sample 1

Station	Spital	Anzahl Betten
Hüft- und Knieoperationen	Universitätsklinik Balgrist	38
Gemischte Akutstation	Spitäler Schaffhausen	18 - 20
Stammzellen- transplantation	USZ	16
Urologie	USZ	26



Sample 1

Station	Spital	Anzahl Betten	Anzahl Proband*innen (80%)
Hüft- und Knieoperationen	Universitätsklinik Balgrist	38	30
Gemischte Akutstation	Spitäler Schaffhausen	18 - 20	15
Stammzellen- transplantation	USZ	16	13
Urologie	USZ	26	21



Sample 1

Station	Spital	Anzahl Betten	Anzahl Proband*innen (80%)	Anzahl angestrebter Messtage
Hüft- und Knieoperationen	Universitätsklinik Balgrist	38	30	210
Gemischte Akutstation	Spitäler Schaffhausen	18 - 20	15	105
Stammzellen- transplantation	USZ	16	13	98
Urologie	USZ	26	21	147



Sample 2

Einschlusskriterien:

- Informed Consent
- Fähigkeit mit oder ohne Hilfsmittel zu gehen
- Patient*in kann in deutscher Sprache kommunizieren und lesen
- Geplanter Aufenthalt ≥ 3 Tage
- Balgrist: Kommunikation in italienischer Sprache möglich

Ausschlusskriterien:

- Verordnete Bettruhe
- Isolation im Zimmer
- Vorbestehende Gehunfähigkeit
- Delir
- Demenz
- Schaffhausen: Dialysepflicht
- Schaffhausen: Alkoholentzug oder Zeigen eines Alkoholabusus



Outcome

1. Outcome: Machbarkeit der Studie

- Rekrutierungsrate
- Drop-out Rate
- Akzeptanz der Messung
- Missing Data

2. Outcome: Physische Aktivität auf den Stationen

Anzahl Schritte pro Tag



Assessments



Assessments

Screeninglog



Datum Screening Tag 1:		
Anzahl Patienten auf der Station		-
. Überprüfen der Ein-und Aussc	hlusskriterien	
Anzahl Patienten welche die Ein- und Ausschlusskriterien erfüllen		-
Anzahl Patienten (Neueintritte) welche die Ein- und Ausschlusskriterien nicht erfüllen	1	0
Gründe für nicht Erfüllen der Einschlusskriterien:		
2. Falls nötig: Auslosung		
Anzahl Patienten ausgelost		-
Anzahl Patienten welche nicht ausgelost wurden		0
Patienten anfragen und mündlich in	formieren	
Anzahl Patienten angefragt und nündlich informiert	_	-
Anzahl Patietne nicht erreicht	-	0
3. Anzahl Patienten interessiert u	nd schriftliche Info abgegeb	pen
Anzahl Patienten interessiert		-
Anzahl Patienten nicht interessiert	-	0
Gründe für Nicht-Interesse		
l. EE unterschreiben		
Anzahl Patient EE unterschrieben		-
Anzahl Patient EE nicht unterschrieben	-	0
Gründe für nicht Unterschreiben		
5. SAM und Fragebogen abgebe	1	
Anzahl Patienten SAM und Frabo abgegeben		-
Anzahl Patienten SAM und Frabo nicht abgegeben	-	o
Gründe für nicht-abgeben		
Zusammenfassung		
nicht eingeschlossen		0
eingeschlossen		0
nicht ausgelost bze. nicht erreicht		0
- Total		0

Assessments

- Screeninglog
- Fragebogen

IGPTR⁺A

PHYSIOTHERAPIE REHABILITATION

AKUTSPITAL

Datum:			Diagnos	en-Kategorie: _				Balgrist
	-						01	liversitatskiiriik
Geschlecht: • Männlich			Bettenst	ation:				
Weiblich			Alter (in	Jahren]:				
Weiblich			Alter [iii	Janicinj				
1. Messung am wie vielten Hospitalisationstag?								
Datum eintragen:		1.Tag:	2.Tag:	3.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	7.Tag:
1. Geben Sie das höc	hstmögliche	Mobilitätsniv	reau an:					
Ich habe Bettruhe								
Ich kann mich selb:								
Bett drehen Ich kann mit Hilfe a	_			_				
Bettrand sitzen								
 Ich kann ohne Hilfe Bettrand sitzen 								
Ich kann mit Hilfe a								
 Ich kann ohne Hilfe 								
 Ich kann ohne Hilfe 1 Minuten stehen 	e mehr als							
 Ich kann mich im Z fortbewegen 	immer							
	lig auf dom							
 Ich kann selbständ Flur gehen 	ng aur denr							
	_						В	Balgrist
Flur gehen • Ich kann die Trepp	_	2.Tag		.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	Е	
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen:	1.Tag:	2.Tag	;; 3				E	Balgrist niversitätsklinik
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfs:	1.Tag:	2.Tag	;: 3 	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja	1.Tag:	2.Tag	;: 3 	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches:	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn haben Sie	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: das Messgerät	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wann haben Sie das Messgerät am Morgen	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen?	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Lich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: Wann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Wann haben Sie	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: Wann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Wann haben Sie das Messgerät das Messgerät das Messgerät	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Lich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: Wenn haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Wann haben Sie das Messgerät am Abend	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Ich kann beit die Messgerät am Morgen angezogen? Ich kann haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen?	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Ich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfst Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: Wann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Wann haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen? Falls Sie das	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Flur gehen Ich kann die Trepp Lich kann die Trepp Datum eintragen: Brauchen Sie Hilfs: Nein Ja Wenn ja, welches: Wenn ja, welches: Wenn haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen? Falls Sie das Messgerät nicht	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Ich kann bei Hilfst Ich kann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Ich Wann haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen? Ich kann haben Sie das Messgerät nicht tragen konnten —	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Ich kann die Trepp Datum eintragen: Plur Beitragen: Nein Ja Wenn ja, welches: Wann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Wann haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen? Falls Sie das Messgerät richt tragen konnten – bitte geben Sie	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:
Plur gehen Ich kann die Trepp Ich kann bei Hilfst Ich kann haben Sie das Messgerät am Morgen angezogen? Ich Wann haben Sie das Messgerät am Abend abgezogen? Ich kann haben Sie das Messgerät nicht tragen konnten —	1.Tag:	2.Tag	gen?	.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	Balgrist niversitätsklinik 7.Tag:



Universitätsklinik

Datum eintragen:	1.Tag:	2.Tag:	3.Tag:	4.Tag:	5.Tag:	6.Tag:	7.Tag:	
6. Haben Sie das Messgerät zwischenzeitlich abgezogen?								
Nein								
• Ja								
Falls ja, geben Sie die Zeit des Unterbruches an und den Grund								
Von bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	
Grund dafür:								
	bis							

Balgrist

Universitätsklinik

Unten finden Sie eine Reihe von Aussagen. Bitte geben Sie an, wie weit Sie den Aussagen zustimmen bzw. nicht zustimmen

8. Tragekomfort	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme nicht zu	Stimme weder zu, noch lehne ab	Stimme zu	Stimme voll und ganz zu
Das Messgerät am Fuss zu tragen war komfortabel			0	٥	٥

Falls Sie die Teilnahme am Projekt abgebrochen haben – bitte notieren Sie unten den Grund dafür:

2

7. Therapie:

Wenn ja, welche: Wenn ja, Anzahl der Therapie: Wenn ja, Dauer der Therapie:

Ich hatte heute keine Therapie

Assessments

- Screeninglog
- Fragebogen
- Step Watch Activity Monitor 3

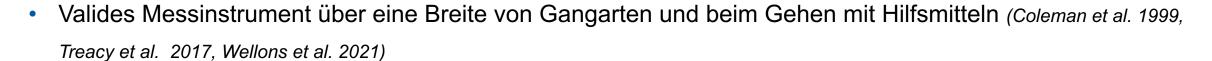




Messmethode

Step Watch Activity Monitor 3 (SAM)

- Wird direkt oberhalb des Fussgelenkes getragen
- Goldstandard der Messung der Anzahl Schritte





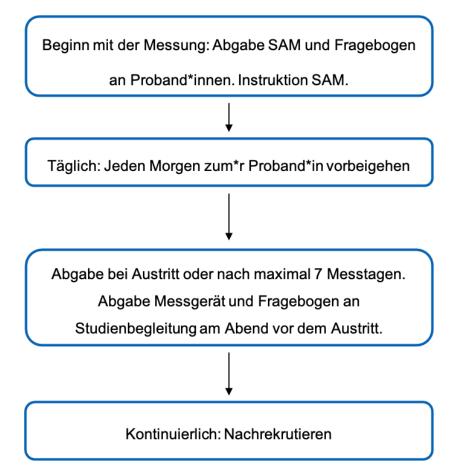


Rekrutierung

- Stationär von den jeweils studienverantwortlichen Personen
- Rekrutierung pro Station über zwei bis vier Wochen



Vorgehen





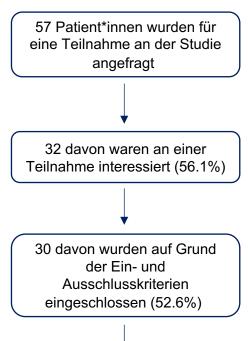
Analyse

- Alle vier Stationen wurden getrennt voneinander auf Basis der Messtage analysiert
- Prüfung auf Normalverteilung: Shapiro-Wilk-Tests
- Erfasste demographische Daten um die Population zu beschreiben



Rekrutierungsrate

Balgrist



24 Proband*innen nahmen an der Studie teil (42.1%)



Kein Drop-out

Bei 3 Proband*innen kam es zu einem Fehler beim Datentransfer von SAM auf den Laptop



Rekrutierungsrate

Balgrist

57 Patient*innen wurden für eine Teilnahme an der Studie angefragt

32 davon waren an einer Teilnahme interessiert (56.1%)

30 davon wurden auf Grund der Ein- und Ausschlusskriterien eingeschlossen (52.6%)

24 Proband*innen nahmen an der Studie teil (42.1%)

Kein Drop-out

Bei 3 Proband*innen kam es zu einem Fehler beim Datentransfer von SAM auf den Laptop

Schaffhausen

49 Patient*innen auf der Station

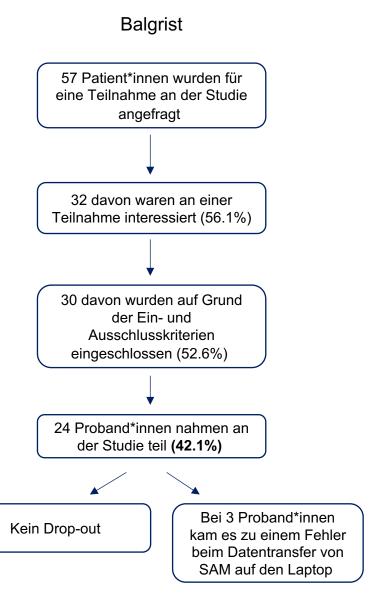
19 davon wurden auf Grund der Ein- und Ausschlusskriterien eingeschlossen (38.8%)

10 Proband*innen nahmen an der Studie teil (20.4%)

1 Drop-out wegen beginnendem Hautdefekt



Rekrutierungsrate



Schaffhausen USZ - Urologie 49 Patient*innen auf der 180 Patient*innen auf der Station Station 19 davon wurden auf 33 davon wurden auf Grund der Ein- und Grund der Ein- und Ausschlusskriterien Ausschlusskriterien eingeschlossen (38.8%) eingeschlossen (18.3%) 10 Proband*innen nahmen 11 Proband*innen nahmen an der Studie teil (20.4%) an der Studie teil (6.1%) 1 Drop-out wegen Kein Drop-out beginnendem Hautdefekt



Beschreibung der Proband*innen

Station	Anzahl	Alter in Jahren	Messtage	Inkludierte Messtage	Messtage pro Proband*in
	(m / w / NA)	Mean (SD) Min / Max	N	N (%)	Mean (SD) Min / Max
Balgrist	21	51 (17)	81	71	3.4. (1.3)
	(13 / 8)	21 / 73		(88%)	1/6
Schaffhausen	10	79 (11)	55	38	3.8 (1.3)
	(7 / 3)	59 / 91		(69%)	2/6
USZ Stammzellen	14	47 (19)	71	70	5.0 (2.1)
	(8 / 4 / 2)	18 / 67		(99%)	2/7
USZ Urologie	11	53 (12)	54	18	1.6 (1.0)
	(7 / 1 / 3)	37 / 70		(33%)	0/3



Drop-outs

Balgrist: Kein Drop-out

Schaffhausen: 1 Drop-out

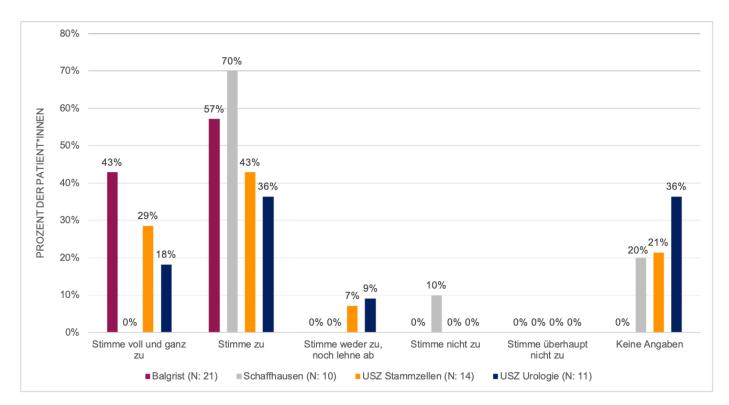
USZ Stammzellentransplantation: 2 Drop-outs

• USZ Urologie: Kein Drop-out



Akzeptanz der Messung

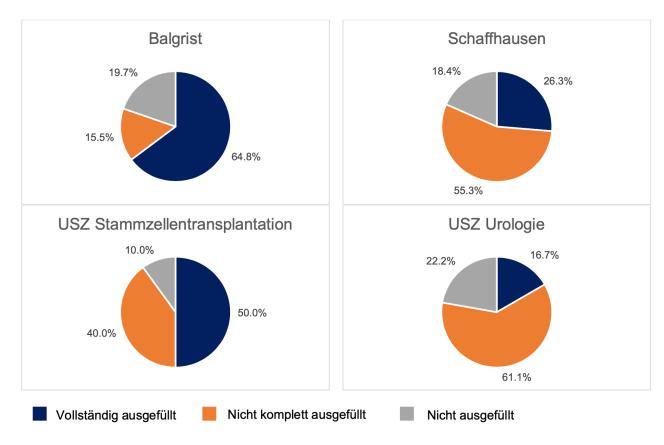
Bewertung der Aussage: "Das Messgerät am Fuss zu tragen war komfortabel."





Missing Data

Prozentsatz der vollständig ausgefüllten Fragebögen an den inkludierten Tagen





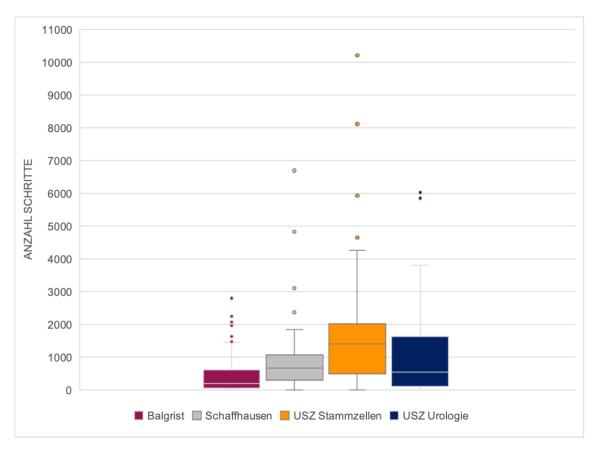
Anzahl Schritte pro Messtag - Gesamthaft

	GesamthaftBalgristSchaffhausenUSZ StammzellenUSZ Urologie					
Anzahl Schritte:						
Median:	194	665	1398	533		
Minimum:	2	6	2	2		
Maximum:	2798	6690	10206	6026		
Anzahl Tage:	71	38	70	18		



Anzahl Schritte pro Messtag

Boxplot über die Gesamtanzahl der Schritte auf den vier Stationen





Definition der Mobilitätsniveaus

Mobilitätsniveau:	Fähigkeit dafür nötig:
Mobilitätsniveau 0	Mit Hilfe an den Bettrand sitzen
- Nicht selbständig mobil	Ohne Hilfe an den Bettrand sitzen
	Mit Hilfe aufstehen
	Ohne Hilfe aufstehen
Mobilitätsniveau 1	Selbständig im Zimmer fortbewegen
- Selbständig im Zimmer mobil	
Mobilitätsniveau 2	Selbständig auf den Flur gehen
- Selbständig mobil	Treppe gehen
Keine Angabe (NA)	



Anzahl Schritte pro Messtag – Mobilitätsniveau 0

	Mobilitätsniveau 0BalgristSchaffhausenUSZ StammzellenUSZ Urologie					
Anzahl Schritte:						
Median:	67		P1: 998			
Minimum:	2		P2: 1466			
Maximum:	574		P3: 750			
Anzahl Tage:	14	0		0		



Mobilitätsniveau:		Fähigkeit dafür nötig	
Mobilitätsniveau 0		Mit Hilfe an den Bettrand sitzen	
-	Nicht selbständig mobil	Ohne Hilfe an den Bettrand sitzen	
		Mit Hilfe aufstehen	
		Ohne Hilfe aufstehen	

Anzahl Schritte pro Messtag – Mobilitätsniveau 1

	Mobilitätsniveau 1			
	Balgrist	Schaffhausen	USZ Stammzellen	USZ Urologie
Anzahl Schritte:				
Median:	224	325	780	P1: 222
Minimum:	74	6	88	P2: 664
Maximum:	2072	862	1738	
Anzahl Tage:	11	14	13	



Mobilitätsniveau:	Fähigkeit dafür nötig
Mobilitätsniveau 1	Selbständig im Zimmer fortbewegen
- Selbständig im Zimmer mobil	

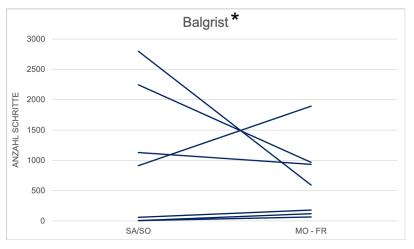
Anzahl Schritte pro Messtag – Mobilitätsniveau 2

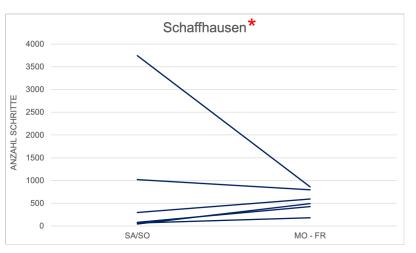
	Mobilitätsniveau 2			
	Balgrist	Schaffhausen	USZ Stammzellen	USZ Urologie
Anzahl Schritte:				
Median:	598	1016	1786	1205
Minimum:	4	176	2	62
Maximum:	2798	6690	10206	6026
Anzahl Tage:	30	16	47	12

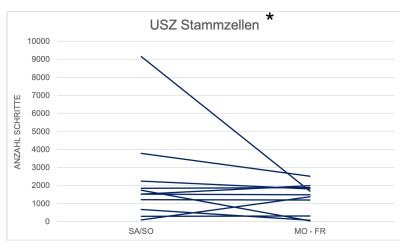


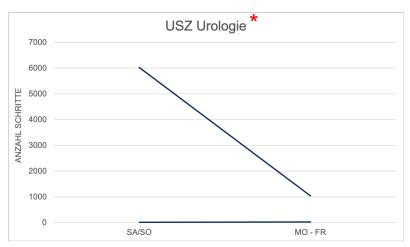
Mobilitätsniveau:	Fähigkeit dafür nötig
Mobilitätsniveau 2	Selbständig auf den Flur gehen
- Selbständig mobil	Treppe gehen

Wochentage versus Wochenendtage









IGPTRA
INTERESSENGEMEINSCHAFT
PHYSIOTHERAPIE REHABILITATION
AKUTSPITAL

- *: kein signifikanter Unterschied
- *: 95% Konfidenzintervall konnte nicht berechnet werden

Fazit

- Die Machbarkeit der Studie war gut.
- Für eine weitere Studie sollte:
 - Das Screeninglog vereinfacht werden
 - Eine Messung der Anzahl Schritte mit dem neusten Model des SAMs (SAM 4) in Erwägung gezogen werden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit





Quellen

Literatur:

- Winkelman C. Bed Rest in Health and Critical Illness: A Body Systems Approach. AACN Adv Crit Care 2009; 20: 254–266.
 doi:10.1097/NCI.0b013e3181ac838d
- Baldwin C, van Kessel G, Phillips A, et al. Accelerometry Shows Inpatients With Acute Medical or Surgical Conditions Spend Little Time Upright and Are Highly Sedentary: Systematic Review. Phys Ther 2017; doi:10.1093/ptj/pzx076
- Agmon M, Zisberg A, Gil E, et al. Association Between 900 Steps a Day and Functional Decline in Older Hospitalized Patients. JAMA Intern Med 2017; 177: 272. doi:10.1001/jamainternmed.2016.7266
- Coleman KL. Step activity monitor: Long-term, continuous recording of ambulatory function. 1999; 11
- Treacy D, Hassett L, Schurr K, et al. Validity of Different Activity Monitors to Count Steps in an Inpatient Rehabilitation Setting. Phys Ther 2017;
 97: 581–588. doi:10.1093/ptj/pzx010
- Wellons RD, Duhe S, MacDowell S, et al. Validation of the StepWatch activity monitor in individuals with vestibular disorders. Physiother Theory Pract 2021; 37: 1060–1066. doi:10.1080/09593985.2019.1675208



Quellen

Bilder:

- SAM: https://www.youtube.com/watch?v=AjfIYUeuZ7k
- Falls prevention:
 - https://www.google.com/search?q=i%27m+lying+here+permanently+to+reduce+my+risk+of+falling&tbm=isch&ved=2ahUKEwivmcWr59b3AhV CIMUKHbGJBawQ2-
 - cCegQIABAA&oq=i%27m+lying+here+permanently+to+reduce+my+risk+of+falling&gs_lcp=CgNpbWcQAzoHCCMQ7wMQJzoECAAQQzoFCAAQQZoFCAAQQAQ6CAgAEIAEELEDOgQIABATOggIABAIEB4QE1C7BVjK1QFg19cBaA5wAHgAgAFTiAHIFJIBAjQ2mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img&ei=B1Z7Yu_5E8LAIAaxk5bgCg&bih=724&biw=1378&client=safari#imgrc=Te-fvONEkEqgXM
- Vielen Dank für die Aufmerksamkeit: https://stock.adobe.com/ch_de/images/erdmannchen-passen-auf-und-halten-als-familie-zusammen-ausschau/234282579?asset_id=234282577

