

Charakterisierung von Patient:innen mit Psoriasis-Arthritis in dermatologischer und rheumatologischer Versorgung: eine Analyse zweier Krankheitsregister

Lisa Lindner¹, Matthias Augustin², Laura Kühl², Anja Weiß¹, Stephan Rustenbach², Xenofon Baraliakos³, Martin Feuchtenberger⁴, Ulrich Mrowietz⁵, Diamant Thaci⁶, Petra Staubach⁷, Frank Behrens⁸, Anja Strangfeld¹, Anne C. Regierer¹

1 Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Programmbereich Epidemiologie und Versorgungsforschung, Berlin, Deutschland, 2 Institut für Versorgungsforschung in der Dermatologie und bei Pflegeberufen (IVDP), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Deutschland, 3 Rheumazentrum Ruhrgebiet, Herne, Deutschland, 4 Schwerpunktpraxis Rheumatologie, Burghausen, Deutschland, 5 Psoriasis-Zentrum, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Kiel, 6 Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck, 7 Universitätsklinikum Mainz, Hautklinik, Mainz, 8 Centrum für innovative Diagnostik und Therapie Rheumatologie/Immunologie, Goethe Universität, Frankfurt

Hintergrund

Psoriasis-Arthritis (PsA) ist eine häufige chronisch-entzündliche Systemerkrankung, die vor allem die Haut und die Gelenke betrifft, sich aber auch in anderen Bereichen manifestieren und zu Daktylitis, Enthesitis, Nagelpsoriasis oder Spondylitis führen kann. In Deutschland wird die systemische Behandlung der PsA hauptsächlich von Dermatolog:innen und Rheumatolog:innen durchgeführt.

Ziel dieser Analyse ist die Beschreibung soziodemografischer und klinischer Charakteristika in den unterschiedlichen Spezialisierungen der Dermatologie und Rheumatologie.

Methode

Es wurden Baselinedaten von PsA-Patient:innen aus dem deutschen Psoriasis-Register **PsoBest der Dermatolog:innen** und dem deutschen Register **RABBIT-SpA von den Rheumatolog:innen** analysiert. Die deskriptive Auswertung anamnestischer und klinischer Parameter erfolgte jeweils durch das datenhaltende Register. Ausgewertet wurden Daten von Patient:innen, die zwischen 10/2017 und 12/2020 eingeschlossen wurden.

Ergebnisse

(alle Ergebnisse werden als Mittelwert (SD) angegeben, sofern nicht anders gekennzeichnet)

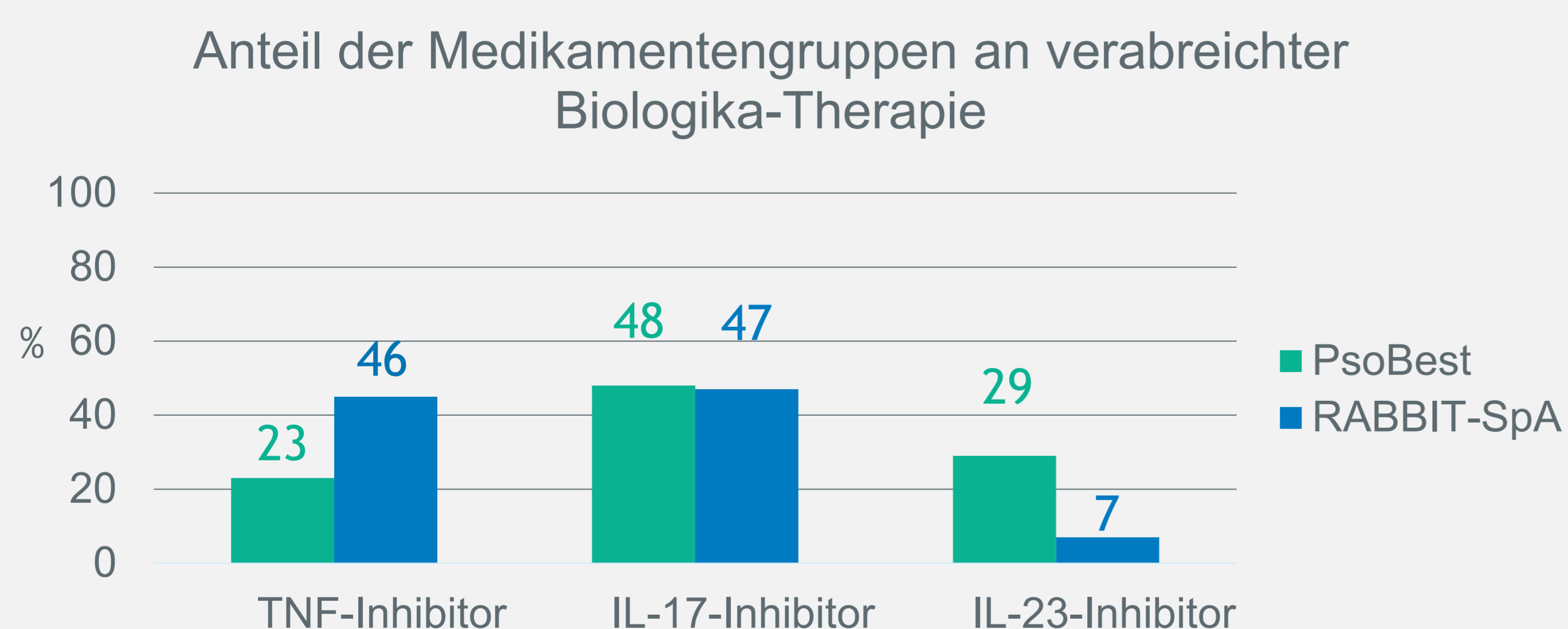
Baseline Demografie (Tab. 1)

	PsoBest	RABBIT-SpA
Patient:innen (N)	704	1066
Alter (Jahre)	51.7 (13.2)	51.9 (12.2)
Frauen, %	49	60
Body-Mass-Index (kg/m ²)	29.6 (6.1)	28.9 (6.0)
Taille-Hüft-Verhältnis	0.9 (0.1)	0.9 (0.1)
# Komorbiditäten	1.4 (1.3)	1.3 (1.3)

Soziodemografische Parameter wie Rauch-, Arbeits- und Bildungsstatus waren vergleichbar. Die häufigsten Komorbiditäten in beiden Registern waren Hypertension, Typ 2 Diabetes, Übergewicht, Hyperlipidämie und Depression.

Therapie bei Einschluss (Tab. 2)

In beiden Registern lag der Anteil der mit bDMARD eingeschlossenen Patient:innen bei etwa 70%. Mit csDMARDs wurden 20% in PsoBest und 18% in RABBIT-SpA eingeschlossen. TsDMARDs erhielten 7% in PsoBest und 10% in RABBIT-SpA.



Herzlichen Dank an alle teilnehmenden Patient:innen und Einrichtungen.

Förderung: RABBIT-SpA wird gemeinsam von AbbVie, Amgen, Biogen, Celltrion, Hexal, Janssen-Cilag, Lilly, MSD, Novartis, Pfizer, UCB und Viatris unterstützt. Das PsoBest-Register wird unterstützt durch AbbVie, Almirall Hermal, Amgen, Biogen, BMS, Celgene, Hexal, Janssen-Cilag, LEO Pharma, Eli Lilly, Medac, MSD, Novartis, Pfizer, UCB, Serono und Viatris. Die Studienleitungen von RABBIT-SpA und PsoBest sind unabhängig in der Durchführung der Studie, den Auswertungen und der Publikation der Ergebnisse.

Schlussfolgerung

- Die klinische Spezialisierung ist mit unterschiedlichem klinischen Status und Behandlung verbunden.
- Patient:innen in rheumatologischer Behandlung hatten häufiger geschwollene und druckschmerzhaft Gelenke und schlechteren Funktionsstatus.
- Patient:innen in dermatologischer Behandlung hatten schlechtere hautbezogene Parameter.
- Angestrebt werden sollte die interdisziplinäre Versorgung.

Ärzt:innenberichtete Krankheitsparameter (Tab. 3)

	PsoBest	RABBIT-SpA
Befallene Körperoberfläche (KOF)	20.8 (19.8)	8.5 (15.0)
Nagelpsoriasis, %	58	41
Krankheitsaktivität (NRS)	4.6 (2.7)	5.2 (1.9)
Druckschmerzhaft Gelenke, %	71	85
# Druckschmerzhaft Gelenke	10.3 (14.2)	6.8 (7.8)
Geschwollene Gelenke, %	55	67
# Geschwollene Gelenke	7.4 (12.0)	3.1 (4.4)
CRP (≥ 5 mg/l), %	29	43
Krankheitsdauer Psoriasis (Jahre)	21.6 (16.0)	14.3 (13.9)

Patient:innenberichtete Outcomeparameter (Tab. 4)

	PsoBest	RABBIT-SpA
Krankheitsaktivität	4.9 (2.9)	5.7 (2.4)
Schmerz	5.2 (2.8)	5.5 (2.4)
DLQI	12.2 (7.6)	5.6 (6.2)
0-1, n (%)	7	36
2-5, n (%)	15	28
6-10, n (%)	23	17
11-20, n (%)	38	16
21-30, n (%)	17	3
HAQ	0.7 (0.6)	0.9 (0.7)