

Hintergrund

Psoriasis-Arthritis (PsA) ist eine chronisch-entzündliche Erkrankung, bei der das muskuloskeletale System (periphere Arthritis, Enthesitis, Achsenkettbeteiligung) sowie Haut und Hautanhang betroffen sind. Diagnostische Kriterien für die axiale Beteiligung sind bisher nicht ausreichend definiert. Therapieempfehlungen basieren v.a. auf Evidenz für die axSpA. Es ist nicht hinreichend geklärt, ob axiale PsA eine andere Krankheitsentität ist als axSpA mit begleitender Psoriasis.

Methoden

RABBIT-SpA ist eine prospektive longitudinale Kohortenstudie, in der PsA- und axSpA-Patient*innen dokumentiert werden. Die axPsA wurde auf zwei verschiedenen Wegen definiert:

- Klinische Definition:** Dokumentation einer axialen Beteiligung durch den behandelnden Rheumatologen
- Bildgebungsdefinition:** Nachweis einer Sakroiliitis gemäß modifizierten NY-Kriterien im Röntgen oder aktive Entzündung im MRT in SIG oder Wirbelsäule

axSpA-Patient*innen wurden stratifiziert in axSpA/Pso (mit aktueller oder anamnestischer Psoriasis) und axSpA (ohne Psoriasis).

Schlussfolgerungen

- Unabhängig von der benutzten Definition unterscheiden sich axPsA-Patient*innen von axSpA-Patient*innen mit begleitender Psoriasis.
- axPsA-Patient*innen waren älter, seltener HLA-B27-positiv und hatten häufiger periphere Manifestationen.**
- Uveitis und chronisch-entzündliche Darmerkrankungen waren häufiger in der axSpA/Pso-Gruppe.**
- Dagegen zeigten sich **keine Unterschiede** in Bezug auf die Arzt- oder Patienten-berichtete globale **Krankheitsaktivität** und Schmerz
- Eine spezifische diagnostische und therapeutische Herangehensweise scheint notwendig, um axPsA-Patienten optimal behandeln zu können.

Ergebnisse

181 von 1.428 axSpA-Patienten (13%) hatten eine begleitende Psoriasis. Von den 1.395 PsA-Patienten erfüllten 297 (21%) die klinische Definition und 196 (14%) die Bildgebungsdefinition einer axialen Beteiligung (Abbildung 1).

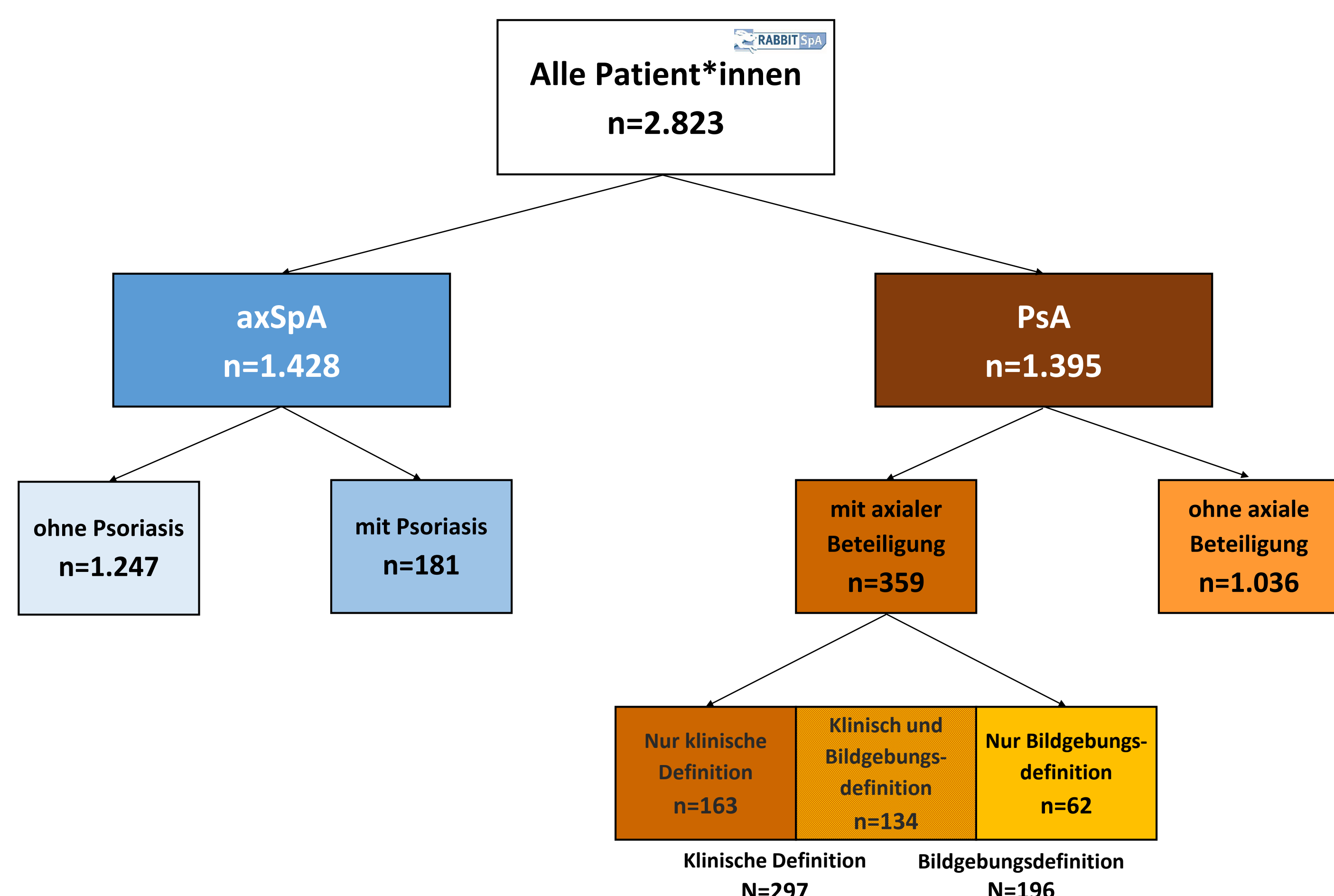


Abbildung 1: Flow-Chart der axSpA- und PsA-Patienten

Die Kreuztabelle (Tabelle 1) zeigt, dass 45% der Patienten, die die klinische Definition erfüllen (n=297) auch die Bildgebungsdefinition erfüllen, bei 30% war die Bildgebung negativ und bei 25% wurde keine Bildgebung durchgeführt. Von den 196 Patienten, die die Bildgebungsdefinition erfüllen, erfüllen 68% auch die klinische Definition.

axPsA		Bildgebungsdefinition			
Klinische Definition		Ja	Nein	Fehlend	Total
	Ja	134	88	75	297
	Nein	62	296	740	1098
	Total	196	384	815	1395

Tabelle 1: Kreuztabelle der beiden Definitionen der axialen Beteiligung bei PsA-Patienten

	axSpA mit Psoriasis	axPsA (klinische Definition)	axPsA (Bildgebungsdefinition)
n	181	297	196
weiblich, n (%)	76 (42)	177 (60) *	111 (57) *
Alter, MW (SD)	47.3 (13.1)	50.8 (11.4) *	52 (12) *
Krankheitsdauer, MW (SD)	8 (10.1)	6.8 (8.2)	7 (7.3)
HLA-B27 positiv, n (%)	111 (67)	48 (23) *	35 (24) *
CRP mg/l, MW (SD)	10.2 (16)	8.3 (12.5)	6.7 (10.3)
Adipositas (BMI≥30), n (%)	56 (33)	103 (35)	61 (32)
Periphere Manifestationen, n (%)	63 (35)	250 (84) *	175 (89) *
Uveitis (jemals), n (%)	26 (14)	12 (4) *	7 (4) *
CED (jemals), n (%)	13 (7)	13 (4) *	8 (4) *
Globale Krankheitsaktivität Arzt (NRS), MW (SD)	5.5 (2.2)	5.5 (1.9)	5.4 (1.9)
Pt: Globale Krankheitsaktivität (NRS), MW (SD)	5.5 (2.5)	5.9 (2.4)	5.8 (2.3)
Pt: Schmerz (NRS), MW (SD)	5.6 (2.5)	5.7 (2.4)	5.7 (2.3)

Tabelle 2: Patientencharakteristika der axSpA/Pso- und axPsA-Patienten; * statistisch signifikanter Unterschied (p≤0.05) beim Gruppenvergleich (Mann-Whitney-Test) zwischen axSpA/Pso und axPsA

AxSpA/Pso Patient*innen unterschieden sich von den axPsA-Patienten und zwar sowohl von jenen, die per klinischer Definition als auch von jenen, die per Bildgebungsdefinition klassifiziert wurden (Tabelle 2).

axPsA-Patient*innen waren häufiger weiblich, älter, seltener HLA-B27-positiv und hatten häufiger periphere Manifestationen. Uveitis und chronisch-entzündliche Darmerkrankungen waren häufiger in der axSpA/Pso-Gruppe. Dagegen zeigten sich keine Unterschiede in Bezug auf die Arzt- oder Patienten-berichtete globale Krankheitsaktivität und Schmerz (Tabelle 2).