

Diese informelle Zusammenfassung wurde mit ChatGPT (Version GPT-4o) erstellt, vom Projektleiter genehmigt und mit Deepl.com übersetzt.

Bewertung der internen Konstruktvalidität von DAPSA und DAPSA28 bei Psoriasis-Arthritis: eine europäische Beobachtungsstudie unter Verwendung einer konfirmatorischen Faktorenanalyse und zusätzlicher psychometrischer Tests

In dieser Studie wurde untersucht, ob zwei häufig verwendete Skalen zur Beurteilung der Krankheitsaktivität bei Psoriasis-Arthritis, DAPSA und DAPSA28, das, was sie messen sollen, valide und zuverlässig erfassen. DAPSA umfasst die Anzahl der druckempfindlichen und geschwollenen Gelenke, das C-reaktive Protein, die globale Einschätzung des Patienten sowie die Schmerzen; DAPSA28 verwendet eine kürzere Zählung von 28 Gelenken. Anhand von Daten von 1.863 europäischen Patienten stellten die Forscher fest, dass beide Skalen insgesamt eine akzeptable interne Validität und Reliabilität aufwiesen. DAPSA und DAPSA28 wiesen zudem eine hohe Korrelation auf, was darauf hindeutet, dass der kürzere DAPSA28-Score oft ähnliche Informationen liefern kann. Außerdem wurden einige Unterschiede zwischen den Ländern und zwischen den Geschlechtern festgestellt, was bedeutet, dass die Skalen möglicherweise nicht bei allen Patientengruppen genau gleich funktionieren.

Diese Erkenntnisse sind wichtig, da Rheumatologen Krankheitsaktivitäts-Scores als Grundlage für Behandlungsentscheidungen heranziehen. Die Ergebnisse sprechen für die weitere Verwendung von DAPSA und DAPSA28, machen jedoch gleichzeitig deutlich, dass weitere Forschung erforderlich ist, um eine faire und genaue Beurteilung über verschiedene Patientengruppen hinweg zu gewährleisten. Für die Patienten könnte dies zu einer Verbesserung der Krankheitsüberwachung und der Behandlungsentscheidungen beitragen.

Link zur Publikation: Assessing internal construct validity of DAPSA and DAPSA28 in psoriatic arthritis: a European observational study using confirmatory factor analysis and additional psychometric testing at <https://doi.org/10.1136/rmdopen-2025-006104>