

## GammaSwing – Einsatz in der orthopädischen Praxis (GS ORTHO-1)

Im Rahmen einer retrospektiven Analyse zum Einsatz des dynamischen Extensionsgeräts GammaSwing in der orthopädischen Praxis wurden die Daten von 132 Patienten (61 weiblich, 71 männlich; Alter zwischen 12 bis 84 Jahren, Durchschnittsalter 51 Jahre) mit verschiedenen Erkrankungen der Wirbelsäule, insbesondere „Low back Pain“, ausgewertet. Dabei zeigten sich eine deutliche Besserung der Schmerzen (Abb. 1) und eine gute Zufriedenheit der Patienten (Abb. 2) mit der Behandlung. Im Rahmen der in Summe 657 durchgeführten Behandlungseinheiten wurden keine schwerwiegenden unerwünschten Effekte beobachtet.

Das Ergebnis dieser Untersuchung spricht für eine gute Wirksamkeit der Anwendung des Geräts GammaSwing bei Beschwerden durch degenerative Veränderungen der Wirbelsäule, die in der orthopädischen Praxis häufig vorkommen. Demzufolge erscheint es gerechtfertigt, die dynamische GammaSwing-Extensionstherapie vermehrt in den Behandlungsplan von Patienten mit entsprechenden Erkrankungen der Wirbelsäule einzubeziehen.

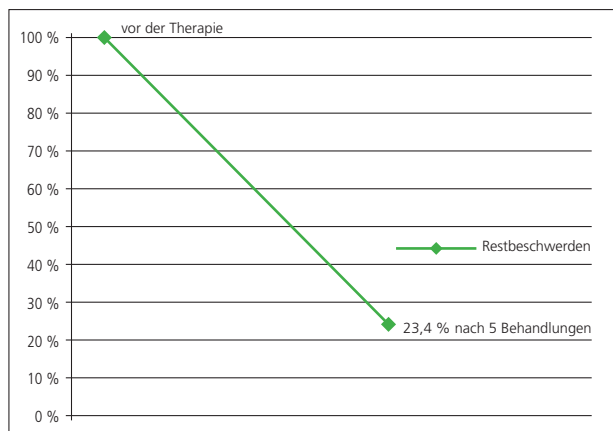


Abb. 1 Veränderung der Schmerzen zu Therapie-Ende gegenüber Ausgangswert

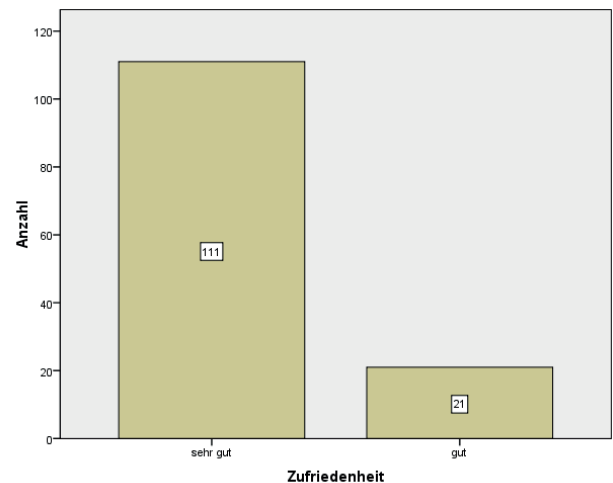


Abb. 2 Zufriedenheit der Patienten zu Therapie-Ende