

GammaSwing - Bei lumbaler Spondylolisthese (GUTRAK1-STUDIE)

Im Rahmen einer klinischen Untersuchung an Patienten mit schmerzhafter lumbaler Spondylolisthese wurde durch eine Serie von 6 Einzelbehandlungen innerhalb von 3 Wochen bei insgesamt 10 Patienten eine wesentliche Besserung der Beschwerden von Seiten der Wirbelsäule beobachtet.

Durch die Behandlung mit dem GammaSwing kam es zu einer ausgeprägten Besserung der Schmerzen im Bereich der Lendenwirbelsäule (Abb. 1).

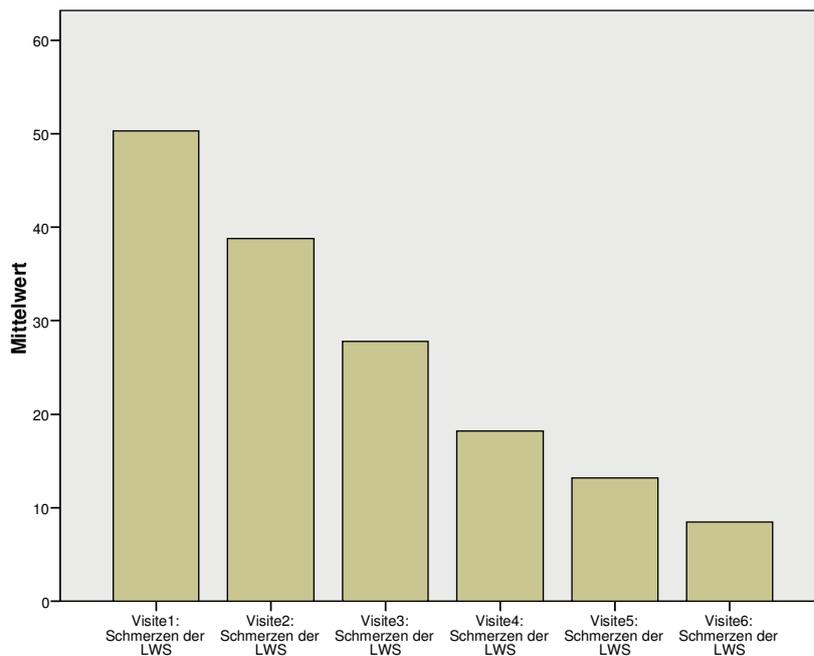


Abb. 1: Schmerzen der Wirbelsäule

Darüber hinaus wurde von den Patienten auch eine Verringerung der Morgensteifigkeit der Wirbelsäule ebenso beobachtet wie eine Besserung der schmerzbedingten Schlafstörungen.

GammaSwing - Bei lumbaler Spondylolisthese (GUTRAK1-STUDIE)

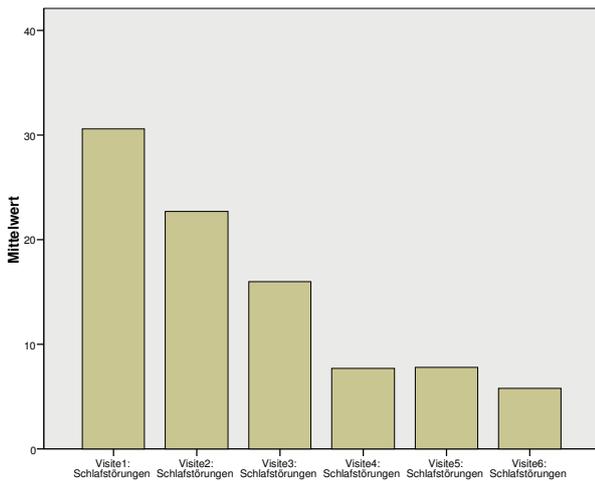


Abb. 2: Schlafstörung

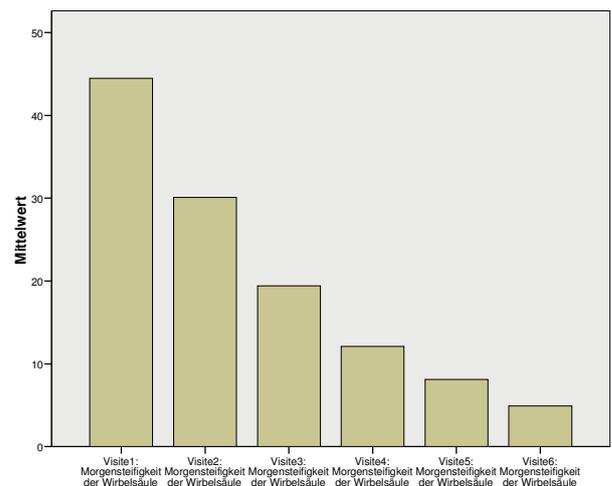


Abb. 3: Morgensteifigkeit der Wirbelsäule

Insgesamt wurde sowohl von Patienten, wie auch von Arztseite, im Therapieverlauf ein stetig zunehmender Erfolg der Behandlung mit dem GammaSwing beschrieben (Abb. 4 und 5).

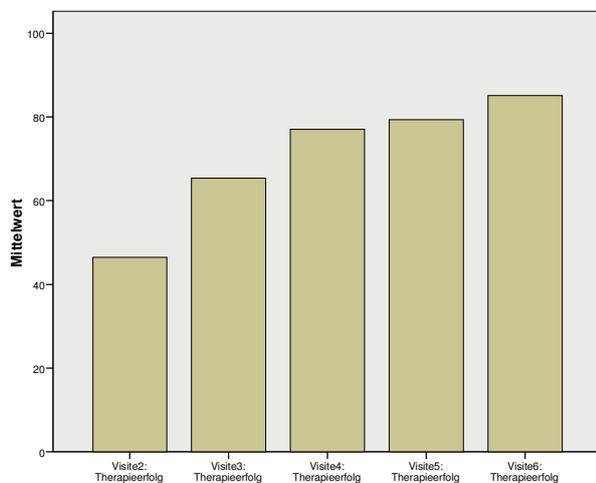


Abb. 4: Therapieerfolg Patient

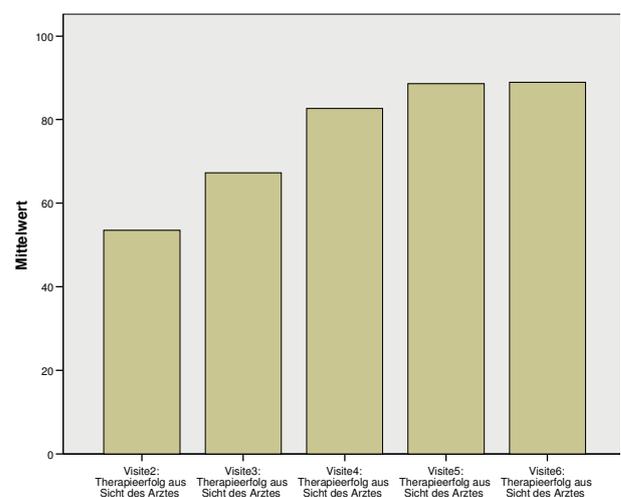


Abb. 5: Therapieerfolg Arzt