

# Mittelfristige Ergebnisse nach arthroskopischer Therapie des femoro-acetabulären Cam-Impingements

J. Specht, S. Donner, L. Nitsche, J. Pfeil

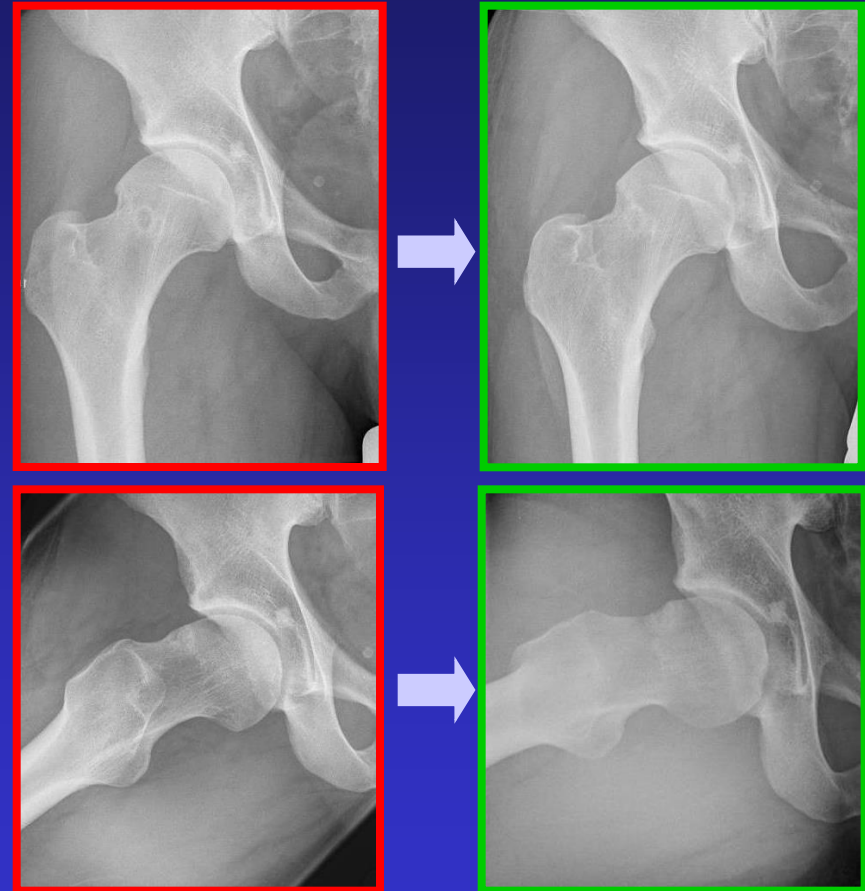
Orthopädische Klinik im St. Josefs-Hospital Wiesbaden  
[www.joho.de](http://www.joho.de)



Die Studie wurde mit Unterstützung der  
**Deutschen Arthrose-Hilfe e.V.**  
durchgeführt.

# Femoro-acetabuläres Cam-Impingement - **Hypothese**

Die arthroskopische Resektion einer ventrolateralen Cam-Deformität führt zu einer Besserung der klinischen Befunde, die sich in einem signifikanten Anstieg der Scorewerte widerspiegeln



Prospektive klinische Studie

36 Patienten (m: 20, w: 16)

Zeitraum: 12/2008 bis 12/2009

Harris Hip Score (HHS) (min=0, max=100)

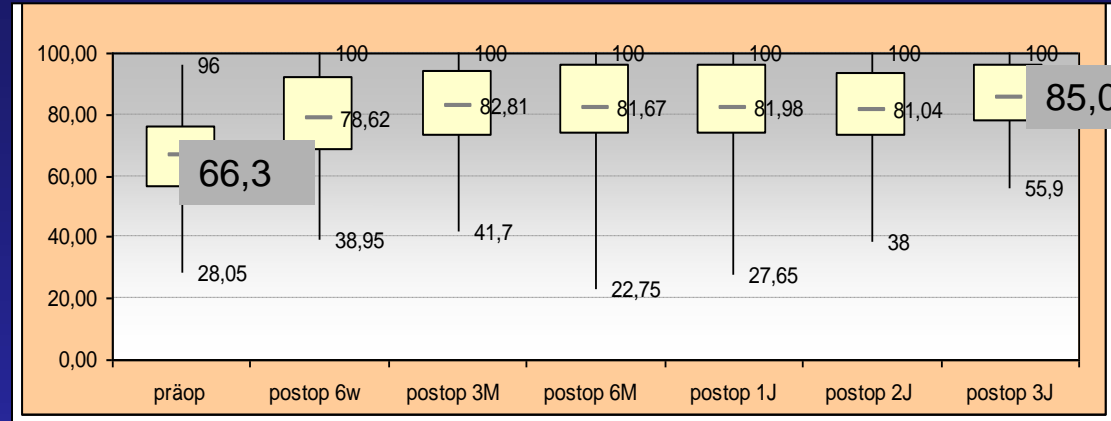
WOMAC Score (min=0, max=100)

Nonarthritic Hip Score (NAHS) (min=0, max=100)

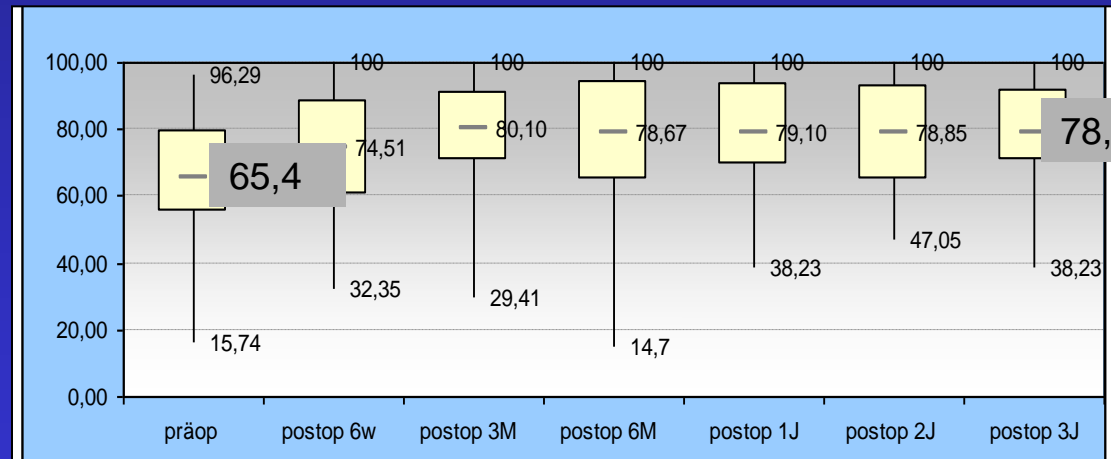
Statistische Analyse: SPSS,  $p < 0.05$

# Femoro-acetabuläres Cam-Impingement - Ergebnisse

HHS

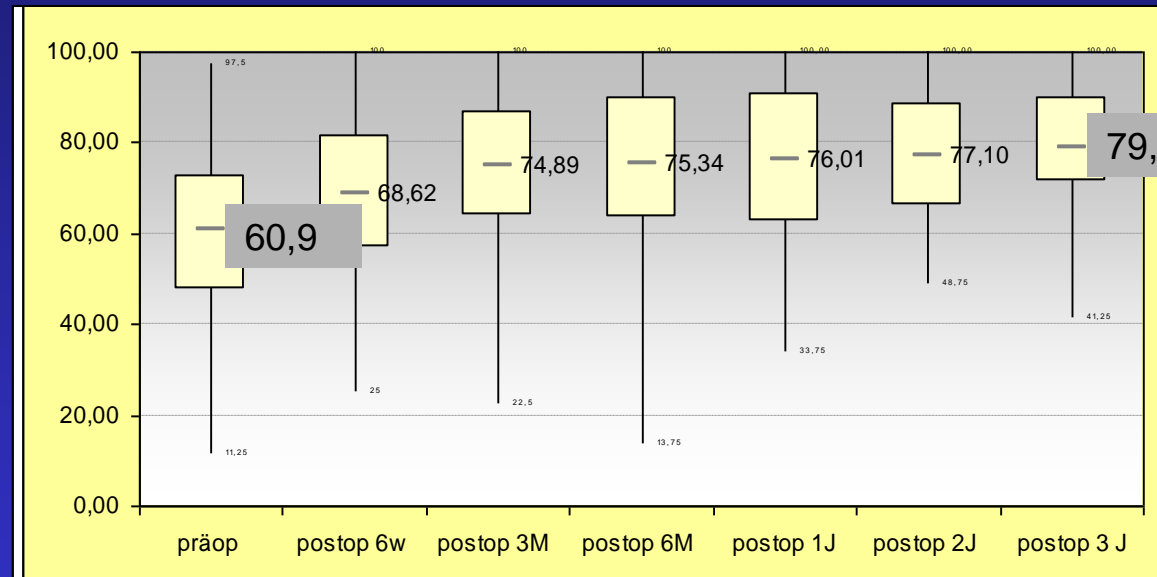


WOMAC  
Score



# Femoro-acetabuläres Cam-Impingement - Ergebnisse

NAHS

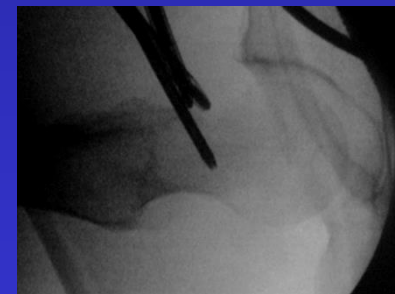
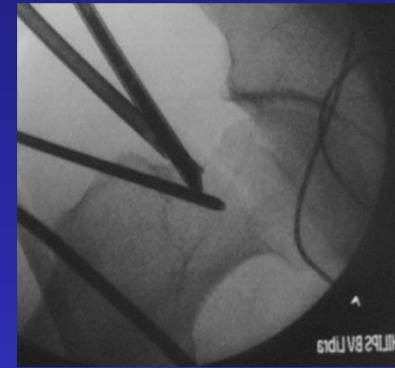


# Femoro-acetabuläres Cam-Impingement - Diskussion

Autor	Jahr	n	F/U Jahre	Resultate
Stähelin	2008	22	0,5	NAHS 49/74
Philippon	2008	112	2,0	mHHS 58/84 NAHS 66/81
Bardakos	2008	24	1,0	mHHS 59/83
Brunner	2008	53	2,4	NAHS 54/86
Byrd	2009	207	1,5	mHHS 67/87
Dienst	2009	48	1,5	WOMAC 65/82
Gedouin	2010	110	1,0	WOMAC 60/83
Schröder	2012	50	5,5	mHHS 67/86
Specht	2013	36	3,0	mHHS 66/85 WOMAC 65/79 NAHS 60/79

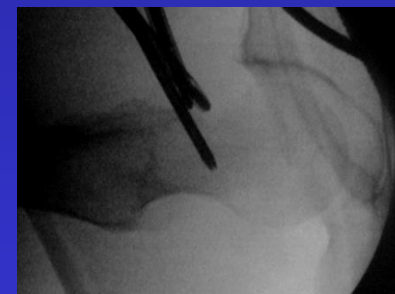
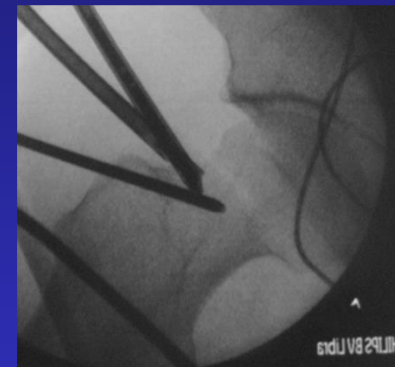
## Komplikationen:

- Passagere Hypästhesie (N. cutaneus femoris lateralis) in 3 Fällen, komplette Remission
- Keine Infektion, avasculäre Nekrose, Fraktur, Ossifikation, Gefäßverletzung oder Thrombose





- Statistisch signifikanter Anstieg der Werte in allen Scores
- Verbesserung der klinischen Befunde im frühen postoperativem Zeitraum
- Hüftarthroskopie:  
sichere und reproduzierbare Methode zur Therapie des Hüftimpingements





Herzlich Willkommen  
im St. Josefs-Hospital

Orthopädische Klinik

St. Josefs-Hospital Wiesbaden

[www.joho.de](http://www.joho.de)    [j-specht@web.de](mailto:j-specht@web.de)

