

Kellgren and Lawrence Score Systematik

Osteophyten	Keine oder fraglich = 0 Eindeutig = 1 Große = 2
Gelenkspalt	Nicht oder fraglich verschmälert = 0 Eindeutig verschmälert = 1 Fortgeschritten verschmälert = 2 Aufgehoben = 3
Sklerose	Keine = 0 Leichte = 1 Leichte mit Zystenbildung = 2 Sklerose mit Zystenbildung = 3
Deformierung	Keine = 0 Leichte = 1 Deutliche = 2

Grad 0	0 Punkte
Grad 1	1- 2 Punkte
Grad 2	3 - 4 Punkte
Grad 3	5 - 9 Punkte
Grad 4	10 Punkte

Minimum = 0 / Maximum = 10

Intraobserver: 0,85 / Interobserver: 0,81

Knorpelschadensgrade

Der Grad des Knorpelschadens ist ein wichtiges Kriterium zur Beurteilung des Verlaufes und der Therapieansätze bei der Arthrose.

Grad I: weiche Knorpeloberfläche, aber noch keine Schädigung der Knorpeloberfläche

Grad II: aufgeraute Knorpeloberfläche, leichte Schäden der Knorpelzellstruktur, nur oberflächliche Knorpelschichten sind betroffen

Grad III: Knorpelschaden mit deutlich erkennbaren Knorpelverlusten, Knorpelabbrüchen und Schädigung aller Knorpelschichten bis auf den Knochen reichend

Grad IV: vollständige Knorpelzerstörung mit freiliegendem Knochen