

Sachverzeichnis

A

- Aktivitätszeichen 23
- Änderungssensitivität 8, 23
- Ankylose 2, 53, 63
- Arthritis, rheumatoide
 - – Folgen 1
 - – Heilung 67f
 - – Heilungsphänomene 68
 - – Klassifikationskriterien 1
 - – Röntgenbefund vs. Anatomie, pathologische 1
 - – Röntgenbild, Wertigkeit 1f

B

- Basistherapeutika 1, 9

C

- Ceilingeffekt 6
- Computertomografie 8

D

- Deformität 3
- Destruktion, knöcherne 1, 5
- Destruktionsverlauf 62 ff
- Dokumentation 10
- Dokumentationsschema, Ratingen-Score 61

E

- Edmonds, Modifikation Larsen-Score 3
- Erosion 2
 - Heilung 9, 71 ff
- Erosionsscore 5, 6, 42 f

F

- Fehlstellung 2
- Fehlstellungsscore (Kaye/Nance) 7
- Film-Rückfolien-Kombination 2
- Früherosivität 8

G

- Gelenk
 - knöcherne, Destruktion 1, 5
 - operiertes 4 und Scoren 60 ff
- Gelenkdestruktion, Verlaufs-
beschreibung 61 ff
- Gelenkflächen
 - Ratingen-Score 5, 12 f
 - Sharp/van der Heijde-Erosionsscore 42 f
- Gelenkschwellung 1, 8

- Gelenkspaltverschmälerung 1, 2, 5–8, 21, 23, 30, 40, 50
- Gelenkspaltverschmälerungsscore 5–7
 - nach Sharp und Sharp/van der Heijde 53 ff
- Genant-Score 7

H

- Hallux valgus, Scoring 60
- Hand
 - Knochenverlust, Ratingen-Score
Verlaufsbeschreibung 63, 65
 - Luxation, Ratingen-Score
Verlaufsbeschreibung 63
 - Osteoporose, Ratingen-Score
Verlaufsbeschreibung 64
 - Zyste, Ratingen-Score
Verlaufsbeschreibung 64
- Handgelenk
 - Destruktion 18 f, 29, 49
 - Erosion
 - – Larsen-Score 29
 - – Ratingen-Score 18
 - – Sharp-Erosionsscore 38 f
 - – modifizierter 39
 - – Van der Heijde-Erosionsscore 48
 - Gelenkspaltverschmälerung
 - – Gelenkspaltverschmälerungsscore 58 f
 - Knochenabsorption, Ratingen-Score 19
 - Knochenverlust
 - – Gelenkspaltverschmälerungsscore 59
 - – Larsen-Score 29
 - – Van der Heijde-Erosionsscore 49
 - Mannerfeld-Krypte, Ratingen-Score 18 f
 - normales 18, 28, 38, 48, 58
 - Usur 28, 49
 - Weichteilschwellung
 - – Larsen-Score 28
 - – Van der Heijde-Erosionsscore 49
 - Zyste, Gelenkspaltverschmälerungs-
score 58
- Healthassessmentquestionnaire (HAQ) 1
- Heilung 9, 71 ff
- Heilungsphänomene 67 ff
- Identifikation 68
 - morphologischer Charakteristik 67
 - Literatur 68
- Heijde s. Van der Heijde
- Herborn, Modifikation Larsen-Score 3

K

- Kaye und Nance-Score 7
- Kellgren-Score 2
- Klassifikationskriterien der RA 1
- Knochenverlust 72, 74
- Kontrakturen 8
- Kortexunterbrechung 3
- Krankheitsphasen 8

L

- Larsen-Score 3
 - Beurteilung 8 f
 - Edmonds-Modifikation 3
 - Einführung 23
 - Handgelenke 28 f
 - Larsen und Thoen-Modifikation 3
 - MCP-Gelenke 26 f
 - MTP-Gelenke 30 f
 - PIP-Gelenke 24 f
 - für Langzeitstudien 4
 - Rau und Herborn-Modifikation 3
 - Scott-Modifikation 3
 - Stadien, röntgenologische 23
- Luxation 8, 53

M

- MCP-Gelenk
 - Ankylose, Gelenkspaltverschmälerungs-
score 57
 - Destruktion
 - – Ratingen-Score 17
 - – Sharp-Erosionsscore 37
 - Erosion
 - – Gelenkspaltverschmälerungsscore 56
 - – Larsen-Score 26
 - – Ratingen-Score 16
 - – Sharp-Erosionsscore 37
 - – Van der Heijde-Erosionsscore 46 f
 - Gelenkflächenzerstörung, Van der Heijde-
Erosionsscore 47
 - Gelenkspaltverschmälerung
 - – Gelenkspaltverschmälerungsscore 56 f
 - – Larsen-Score 26 f
 - – Ratingen-Score 17
 - – Sharp-Erosionsscore 36
 - Knochenabbau, Larsen-Score 27
 - Knochenneubildung, Ratingen-Score 17
 - Knochenverlust, Larsen-Score 27
 - Luxation, Gelenkspaltverschmälerungs-
score 57
 - Multilation, Larsen-Score 27
 - normales 16, 26, 36, 46, 56
 - Ratingen-Score Verlaufsbeschreibung 63 ff
 - Subluxation, Gelenkspaltverschmälerungs-
score 57
 - Usur
 - – Larsen-Score 27
 - – Ratingen-Score 16 f
 - – Sharp-Erosionsscore 36 f
 - – Van der Heijde-Erosionsscore 46 f
 - Weichteilschwellung, Larsen-Score 26
 - Zyste, Ratingen-Score 16
- MRT 5, 8
 - Score 5
- MTP-Gelenk
 - Destruktion 20, 31, 41
 - Erosion
 - – Larsen-Score 31

MTP-Gelenk, Erosion, Ratingen-Score 21
 – Sharp-Erosionsscore 40f
 – Van der Heijde-Erosionsscore 50, 52
 – Gelenkspaltverschmälerung 21, 30, 40, 50
 – Knochenverlust
 – Larsen-Score 31
 – Ratingen-Score 21
 – Van der Heijde-Erosionsscore 52
 – Mutilation
 – Larsen-Score 3, 23, 31
 – Ratingen-Score 21
 – normales 20, 30, 40, 50
 – Osteoporose
 – Larsen-Score 30
 – Ratingen-Score 20
 – Van der Heijde-Erosionsscore 50
 – Usur
 – Larsen-Score 30f
 – Ratingen-Score 20f
 – Sharp-Erosionsscore 40f
 – Van der Heijde-Erosionsscore 50ff
 – Weichteilschwellung
 – Larsen-Score 30
 – Van der Heijde-Erosionsscore 50
 – Zyste, Van der Heijde-Erosionsscore 51
 Mutilation 3, 21, 23, 31

N

Nance und Kaye-Score 7

O

Osteoporose 1, 15, 23, 35, 72, 73
 – gelenknahe 3
 Operation 4

P

PIP-Gelenk
 – Achsenabweichung, Ratingen-Score 15
 – Destruktion, Ratingen-Score 15
 – Erosion
 – Larsen-Score 24f
 – Ratingen-Score 14f
 – Sharp-Erosionsscore 34f
 – Van der Heijde-Erosionsscore 44f
 – Gelenkspaltverschmälerung,
 Larsen-Score 25
 – Knochenverlust
 – Ratingen-Score 15
 – Sharp-Erosionsscore 35
 – Mutilation, Larsen-Score 25
 – normales 14, 24, 34, 44
 – Osteoporose 15, 35
 – Ratingen-Score Verlaufsbeschreibung 62ff
 – Usur
 – Ratingen-Score 14f
 – Sharp-Erosionsscore 34f
 – Van der Heijde-Erosionsscore 44f
 – Weichteilschwellung
 – Larsen-Score 24
 – Ratingen-Score 14f

– Zyste
 – Larsen-Score 25
 – Ratingen-Score 15
 – Sharp-Erosionsscore 35
 – Van der Heijde-Erosionsscore 44
 Probability Plot 10
 Progression 1, 8, 10

Q

Quantifizierung der Destruktion 1

R

RAMRIS 5
 Ratingen-Score 5
 – Beurteilung 8f
 – Dokumentationsschema 61
 – Einführung 12f
 – Gelenkdestruktionsgrade 12
 – Hand, Verlaufsbeschreibung 62ff
 – Handgelenke 18f
 – MCP-Gelenke 16f
 – Verlaufsbeschreibung 63ff
 – MTP-Gelenke 20f
 – PIP-Gelenke 13ff
 – Verlaufsbeschreibung Hand 62ff
 Rau, Modifikation Larsen-Score 3
 Remodeling 67
 Reparatur von Erosionen 9
 Röntgenbild
 – Auswertung 2
 – Darstellung des Knochens 1
 – Format 2
 – konventionelles 1
 – Positionierung 2
 – Qualität 2
 – Vorteile 1

S

Schnittbildverfahren 5, 8
 Scoren 1f
 – chronologisch 2
 – einzeln 2
 – Gelenk, operiertes 60ff
 – konventionelles, Grenzen 67
 – paarweise 2
 Scoringmethoden 2ff
 – Anwendung 9f
 – Befunde 10
 – Dokumentation 9, 10
 – Eigenschaften, metrische 8
 – Gültigkeit 8f
 – Präzision 8, 9
 – Publikation 10
 – Validierung 8
 – Varianz 8
 – Wiederholbarkeit 9
 – Zeitbedarf 9
 – Zuverlässigkeit 8f
 Scott, Modifikation Larsen-Score 3
 Seropositivität 8

Sharp-Erosionsscore 5
 – Einführung 33
 – Handgelenke 38f
 – MCP-Gelenke 36f
 – MTP-Gelenke 40f
 – PIP-Gelenke 34f
 Sharp-Gelenkspaltverschmälerungsscore
 5, 53ff
 Sharp modified Score 6
 Sharp/van der Heijde-Score 6
 Sharp/van der Heijde-Erosionsscore 42f
 – Gelenkspaltverschmälerungsscore 53ff
 Simple Erosion Narrowing Score (SENS) 7
 Smallest detectable change 8, 10
 Smallest detectable difference 8, 10
 Standardreferenzfilme, Larsen Score 3, 23
 Steinbrocker-Score 2
 Subluxation 2, 8, 53
 Synovitis 8

T

Thoen, Modifikation Larsen-Score 3

U

Überlagerung 8
 Usur (synonym Erosion)
 – Fingergrundgelenk, Heilungsverlauf 70, 71
 – Grundgelenk, Heilungsverlauf 70
 – Zehengrundgelenk, Heilungsverlauf 72

V

Van der Heijde-Erosionsscore
 – Gelenkflächen 43
 – Handgelenke 48f
 – MCP-Gelenke 46f
 – MTP-Gelenke 50ff
 – PIP-Gelenke 44f
 van der Heijde-Gelenkspaltverschmälerungs-
 score 53ff
 Van der Heijde-Score, Beurteilung 8f
 Verlaufsbeschreibung
 – Hand 64
 – Vorfuß 66
 Verlaufsdocumentation 1

W

Weichteilschwellung 1
 – Larsen-Score 28
 – Grundgelenk, Heilungsverlauf 70

Z

Zehengrundgelenk, Heilungsverlauf 72
 Zysten 8