

DRK Kliniken Berlin

Prozessmanagement in der Endoprothetik – Sicht des Kliniklers

Berliner Krankenhausseminar 05.12.2012



Thilo John
DRK Kliniken Berlin

Einsparungen der DRK-Schwerfartgemeinschaft Berlin e.V. Zetec Composites International

DRK Kliniken Berlin

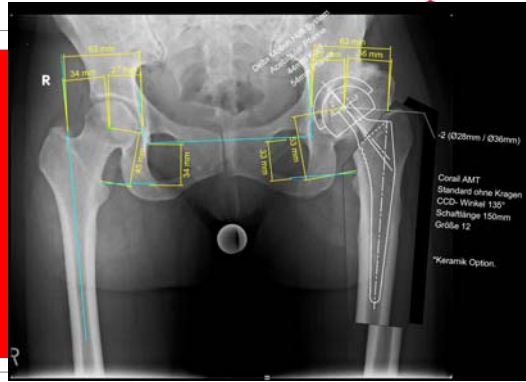
The Operation of the Century: total hip replacement

Lancet. 2007; 27;370(9597):1508-19

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 2

DRK Kliniken Berlin



Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 3

DRK Kliniken Berlin

Haben wir ein Problem?

- Kostendruck**
- Sinkende Erlöse bei steigenden Kosten**
- Verdrängungswettbewerb**
- Effizienzproblem**
- Strukturproblem**
- Interkulturelle Patientenunterschiede (Nordamerika versus Deutschland)**

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 4

DRK Kliniken Berlin

DRG

DRG	Bewertung relation bei Hauptabteilung	Mittlere Verweildauer ⁹⁾	Untere Grenzwelddauer		Obere Grenzwelddauer		Externe Verlegung Abschlag ⁷⁾ 20 (Bewertungsrelation)	Basisfallwert	Erlös
			Erster Tag mit Abschlag ⁸⁾	Bewertung relation ¹⁾	Erster Tag zuz. Entgelt ¹⁾	Bewertung relation ¹⁾			
I47B	2,251	12,0	3	0,279	18	0,065	0,086	2955	6607
I47B	2,213	11,7	3	0,274	18	0,066	0,086	2955	6539
I47B	2,234	11,7	3	0,281	18	0,067	0,089	?	

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 5

DRK Kliniken Berlin

www.focus.de



Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 6

DRK Kliniken Berlin

Muss die Operation wirklich sein?

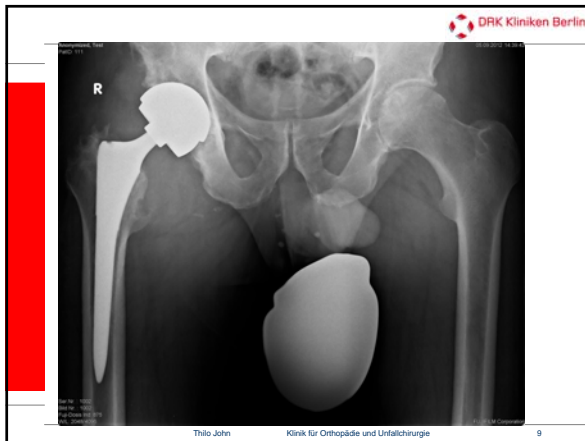
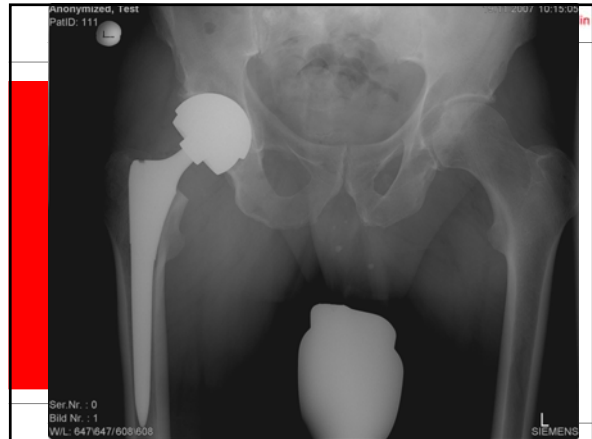
Charley Prosthesen - Eine Operation muss nicht immer sein. Die Hilfe für Orthopäden, Chirurgen und Ärzte, die Patienten eine schonungslosere Entscheidung.

Schmerzhaft, aber nicht unbedingt gefährlich. Die meisten Patienten mit Hüftgelenksarthrose können durch eine Operation wieder in die Lage versetzt werden, ihren Alltag zu meistern. Die Operation ist jedoch nicht ohne Risiken. Eine sorgfältige Aufklärung des Patienten ist daher unerlässlich.

Unterstützung durch Physiotherapie und Schmerzmittel. Die Rehabilitation nach einer Hüftoperation ist ein wichtiger Bestandteil der Behandlung. Ein erfahrenes Team aus Physiotherapeuten und Ärzten kann dabei helfen, die Schmerzen zu lindern und die Beweglichkeit wiederherzustellen.

2. Alternative - Die Hüftgelenksarthroskopie. Diese Operation ist weniger invasiv als eine Total- oder Partialarthroplastik. Sie eignet sich für bestimmte Formen der Hüftgelenksarthrose.

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 7



DRK Kliniken Berlin

Clin Orthop Relat Res (2011) 489:1343–1353
DOI 10.1007/s11999-010-1400-0

SYMPOSIUM: UPDATE ON HARD-ON-HARD BEARINGS IN HIP ARTHROPLASTY

Do Large Heads Enhance Stability and Restore Native Anatomy in Primary Total Hip Arthroplasty?

Michal V. Leshchard Jr. MD, FACS,
Michael D. Skurz DD, Keith R. Berend MD,
James R. Adams BFA, Orlando J. Franchi MD

Results One dislocation has occurred in 2020 hips for an incidence of 0.05%. The prosthetic head averaged 0.7 mm larger than the native head with 68 of 89 (76%) reconstructed to within ± 2 mm of native size.

Conclusions Larger diameter heads have contributed to lower dislocation rates and large-diameter metal-on-metal articulation can provide close anatomic restoration in primary THA.

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 10

DRK Kliniken Berlin

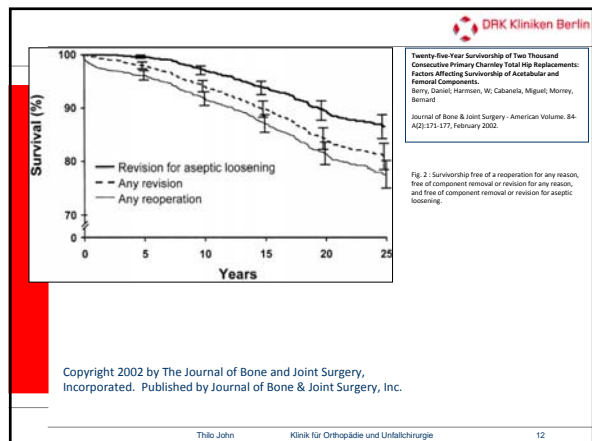
The Operation of the Century: total hip replacement

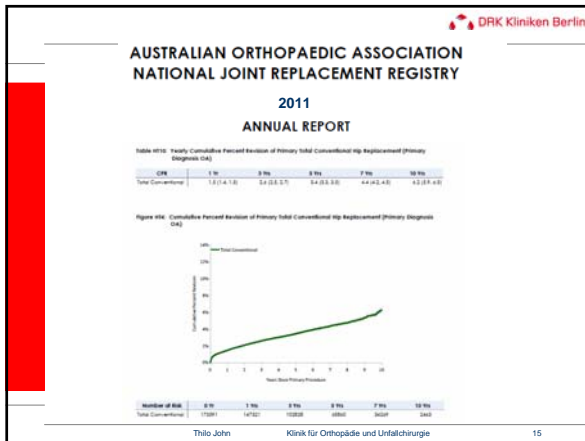
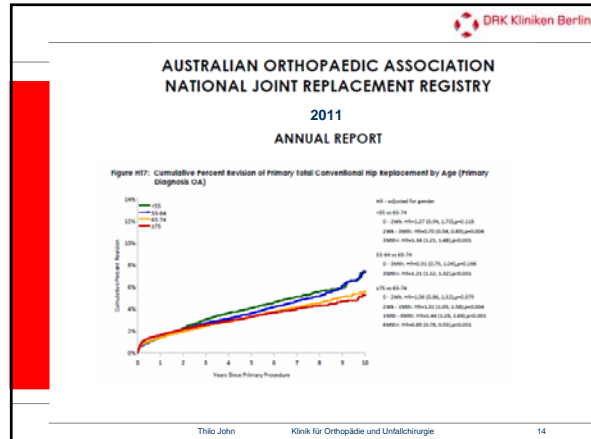
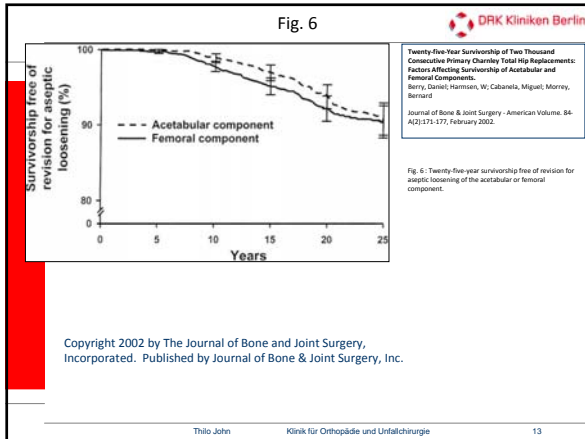
Lancet. 2007, 27;370(9597):1508-19

Charnley PROSTHESIS
For the Native Anatomicity of the Hip Joint

SOLE AUTHORIZED MANUFACTURER

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 11





DRK Kliniken Berlin

**AUSTRALIAN ORTHOPAEDIC ASSOCIATION
NATIONAL JOINT REPLACEMENT REGISTRY**

**2011
ANNUAL REPORT**

Table HT11: Primary Total Conventional Hip Replacement by Reason for Revision

Reason for Revision	Number	Percent
Loosening/Lysis	1902	20.1
Prosthesis Dislocation	1634	25.9
Infection	1061	16.8
Fracture	725	14.6
Metal Sensitivity	133	2.1
Pain	132	2.1
Lag Length Discrepancy	82	1.3
Misposition	66	1.1
Implant Breakage Acetabular	59	0.9
Implant Breakage Femoral	51	0.8
Incorrect Sizing	43	0.7
Implant Breakage Hip Insert	38	0.6
Instability	33	0.5
Wear Hip Insert	25	0.4
Implant Breakage Head	23	0.4
Other	110	1.7
TOTAL	6321	100.0

Table HT12: Primary Total Conventional Hip Replacement by Type of Revision

Type of Revision	Number	Percent
Femoral Component	1517	25.7
Acetabular Component	1619	25.6
Head/Insert	1095	17.3
TH (Femoral/Acetabular)	610	12.9
Head Only	348	5.5
Cement Spacer	304	4.8
Minor Components	101	1.6
Insert Only	93	1.5
Removal of Prostheses	43	0.7
Head/Neck	43	0.7
Head/Neck/Insert	39	0.6
Reinsertion of Components	8	0.1
Bipolar Only	3	0.0
Neck Only	3	0.0
Saddle	2	0.0
TOTAL	6321	100.0

Note: Femoral heads are usually replaced when the acetabular component and/or femoral stem is revised.

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 16



- DRK Kliniken Berlin
- seither enorme Entwicklung
 - Implantat-Design
 - Fülle an Implantaten
 - Gleitpaarung
 - Neuerung bzg. des chirurgischen Zugangsweges
-
- Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 18

DRK Kliniken Berlin

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 19

DRK Kliniken Berlin

Patient
Fokus verschiedenster Interessensgruppen

Patientenauswahl

Internet/ Printmedien

Marketing

Generelles Mediales Interesse

Patientenwunsch

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 20

DRK Kliniken Berlin

- Ergebnis Verbesserung nur durch Chirurgie / Implantat zu erzielen!!!!!!!!!!!!!!
- Ziele der Akteure unterschiedlich/gegenseitlich
- Beteiligte in Konkurrenz (Kassen, Kliniken, Niedergelassener Sektor, Industrie, Politik)
- Ergebnisse unklar

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 21

DRK Kliniken Berlin

Problem in Kliniken

Fehlende Zusammenarbeit und Kommunikation der Akteure

Fehlende gemeinsame Verantwortung

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 22

DRK Kliniken Berlin

Änderungen von Strukturen
Mitnahme aller Akteure

Brechen mit alten „lieb gewordenen Strukturen“

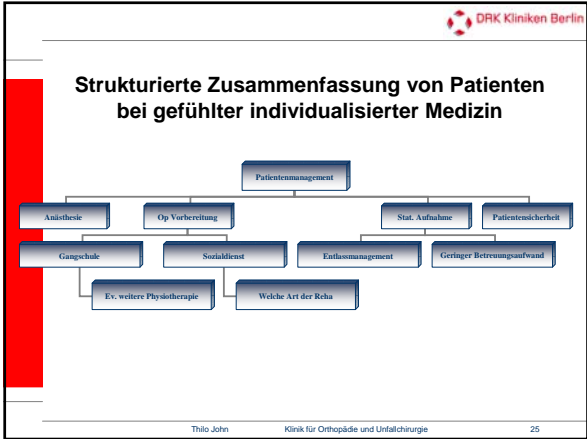
Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 23

DRK Kliniken Berlin

Arzt – Patientenkontakt

Empathie unerlässlich

Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 24



DRK Kliniken Berlin

Redefining Health Care
Creating Value-Based Competition on Results

Better Value Health Care

www.bvhc.co.uk

Programme - based Decision -making for Better Value Healthcare:
Second Annual Population Value Review

Peter Brambleby, Andrew Jackson and J. A. Muir Gray

Schwerpunkt

Better value healthcare – The 21st century agenda
Hochwertige Gesundheitsversorgung und die Agenda 21
Sir John Muir Gray, Oxford, UK

Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - German Journal for Quality in Health Care
Volume 1010, Issue5, 29 June 2007, Pages 344-346

Copy by G.Jonitz Thilo John Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie 26

