



„Der Patient ist Teil unseres Teams“

*Qualitätsbericht des EndoProthetikZentrums am
Franziskus Hospital Harderberg*

2016



Niels-Stensen-Kliniken 
Franziskus-Hospital Harderberg
Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

**Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie/
EndoProthetikZentrum**

PD Dr. med. Olaf Rolf

Alte Rothenfelder Straße 23

49124 Georgsmarienhütte

Tel.: 0541/ 502 2250

Fax: 0541/502 2125

Mail: orthopaedie@franziskus.com

Qualitätsbericht

EndoProthetikZentrum

am Franziskus-Hospital Harderberg

für das Berichtsjahr:

2016

Inhaltsverzeichnis

INHALT	Seite
1. Begrüßung	3
2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg	4
3. Struktur des EndoProthetikZentrums / Faktencheck	5
3.1 Hauptoperateure	5
3.2 Weitere wichtige Ansprechpartner	6
3.3 Sprechzeiten Ambulanz und MVZ	6
4. Kooperationspartner	7
5. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum	9
6. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital	10
6.1 OP-Zahlen	11
6.2 Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren	12

1. Begrüßung

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse an unserem Qualitätsbericht!

Die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie verfügt unter der Leitung von Chefarzt Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf über insgesamt 92 Betten (Orthopädie: 74 Betten, Unfallchirurgie: 18 Betten). Unsere operativ und konservativ hoch spezialisierte Fachabteilung versorgt operativ jährlich mehr als 3.000 Patienten mit sämtlichen sowohl erworbenen als auch angeborenen Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates. Im Operations- und Ambulanzbereich verfügt die Klinik über hochmoderne Einrichtungen und Instrumente. Es werden sowohl ambulante als auch stationäre Operationen angeboten und durchgeführt. Darüber hinaus gehört die Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie laut FOCUS-Krankenhausliste seit Jahren kontinuierlich zu den besten Einrichtungen in Niedersachsen. Als Schwerpunkt operieren wir Hüft-, Knie- und Schultergelenkprothesen.

Mit diesem Qualitätsbericht möchten wir Patienten, Angehörige, Ärzte im niedergelassenen Bereich, Krankenkassen sowie die interessierte Öffentlichkeit über unsere Leistungsfähigkeit und unser Qualitätsniveau informieren und Transparenz herstellen. Damit geben wir Ihnen ein Instrument an die Hand, um wertvolle Informationen zu erlangen, die bei der Entscheidung, die richtige Wahl bei einer anstehenden Krankenhausbehandlung zu treffen, sehr hilfreich sein können.

Wir laden Sie nun gerne ein, unser EndoProthetikZentrum durch diesen Qualitätsbericht kennen zu lernen!



Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leiter des EndoProthetikZentrums

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie, Spezielle orthopädische Chirurgie

Weitere Informationen finden Sie auch unter:

www.niels-stensen-kliniken.de/fhh

2. Das EndoProthetikZentrum am Franziskus-Hospital Harderberg

Seit mehr als 30 Jahren werden im Franziskus-Hospital Harderberg künstliche Gelenke implantiert, so dass Sie sich beruhigt unseren Experten im Team um Priv. Doz. Dr. Olaf Rolf anvertrauen können. Seit Mai 2013 ist dies nun auch von einer externen Kommission bewertet und als **zertifiziertes EndoProthetikZentrum** anerkannt worden. Sie begeben sich in gute Hände, denn jährlich werden in unserer Abteilung in etwa 950 künstliche Gelenke implantiert oder auch gewechselt. Jede Endoprothesenoperation wird dabei ausschließlich von Hauptoperateuren (Anforderung: mehr als 50 TEP-Implantationen jährlich) oder Seniorhauptoperateuren (Anforderung: mehr als 100 TEP-Implantationen jährlich) durchgeführt oder begleitet.

Dies ist zu Ihrem Vorteil, denn Sie werden sowohl ärztlich, pflegerisch als auch im Operationssaal von Menschen mit hoher Expertise versorgt, die sich mit allen Fragen rund um die Endoprothetik auskennen. Das Franziskus-Hospital Harderberg verfügt zudem über sämtliche technische und bauliche Ausstattungen, die eine optimale Versorgung ermöglichen. Neben der Primärimplantation von Hüft- und Knieendoprothesen ist unsere Abteilung insbesondere für die Wechsellendoprothetik einschließlich septischer Versorgungen ausgerichtet.

Bereits in der Spezialsprechstunde werden Sie über die geplante Operation und Behandlungsalternativen informiert.

Sämtliche Hüftendoprothesen werden minimal-invasiv unter Schonung von Muskeln und Leitungsbahnen implantiert. Es werden ausschließlich hochwertige Implantate von namhaften Herstellern, bevorzugt aus Titan, verwendet. Ferner hat die Klinik sogenannte „Allergiefreundliche Prothesen“ in Ihrem Portfolio. Jede Endoprothese wird präoperativ am Computer digital geplant, um jeweils die bestmögliche Passgenauigkeit zu erzielen. Bei Bedarf werden auch individuell angefertigte Implantate verwendet. Operiert wird in hochmodernen, eigens für die Endoprothetik eingerichteten OP-Sälen. Postoperativ legen wir großen Wert auf Schmerzfreiheit, gewährleistet durch standardisierte Schmerzprotokolle, Katheterverfahren und potente Schmerzmedikamente. Die poststationäre Versorgung wird mit Unterstützung des Sozialdienstes organisiert. Sämtliche Behandlungsabläufe unterliegen einem standardisierten Qualitätsmanagement.

Faktencheck:

Orthopädie am Franziskus Hospital



- Klassische Orthopädie seit 30 Jahren
- Rund 3000 Operationen im Jahr
- Rund 950 Operationen im Jahr rund um das Thema: „Endoprothetik“
- an den Gelenken: Hüfte, Knie, Schulter, Sprunggelenk und Ellenbogen
- Endoprothetikzentrum seit 2013
- Teilnahme am Deutschen Endoprothesenregister (EPRD)
- Verwendung ausschließlich ISO zertifizierte Endoprothesenmodelle
- 6 Hauptoperateure
- 95 Betten
- zwei Stationen

Zusätzliche Schwerpunkte:

- Septische Gelenkchirurgie und Revisionsmanagement bei Endoprothetik
- Wechseloperationen
- Humangewebe Hüftkopfspenden nach § 20b Abs.1AMG (Spenderklinik)

3.Struktur des EndoProthetikZentrums

Leiter:	PD Dr. med. Olaf Rolf
Koordinator:	Dr. med. Mumme Schüller
QM Koordinatorin:	Sabine Meyer, Dipl.-Kffr. (FH)
QM Beauftragter:	Herr Meier Barthel Assistent der Abteilung QM im EPZ: interner Auditor ISO 9001/2015

3.1 Hauptoperateure

Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Leiter des EndoProthetikZentrums
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Chirotherapie, Physikalische Therapie,
Spezielle orthopädische Chirurgie

Dr. med. Mumme Schüller

Leitender Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle orthopädische Chirurgie, Fuß-
chirurg

Dr. med. Jürgen Apel

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Facharzt für Kinderorthopädie, Manuelle
Medizin, Notfallmedizin, Fußchirurg

Dr. med. Jan-Rasmus Trümper

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Dr. med Philipp Ronstedt

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Herr Bernd Schmitz

Oberarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle Unfallchirurgie,

Sportmedizin, Skelettradiologie, Notfallmedizin

3.2 Weitere wichtige Ansprechpartner

Ambulanz und MVZ Orthopädie

Teamleitung:

Frau Stefanie Johannsmann



Frau Silke Strotmann
Medizinische Fachangestellte



Tel.: 0541/ 502 2550

Station A5

Leitung: Herr Uli Holtmann

Tel.: 0541/ 502 2550



Station K5

Leitung: Frau Sonja Kenning

Tel.: 0541/ 502 2750



Orthopädie-Assistent QM im EPZ

Hr. Andre Meier-Barthel



Dokumentationsverantwortlicher Arzt

Hr. Dr. Jan-Rasmus Trümper, Oberarzt Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie



Vorstationäre Diagnostik

Fr. Simone Rosenbusch

Tel.: 0541/ 502 2380

Zentral -OP

Hr. Roland Nowotny, OP-Manager

Fr. Elisabeth Brandebusemeyer, OP-Leitung

Hr. Kornelius Brörmann, stellv. OP-Leitung & **Bereichsleitung Orthopädie**

3.3 Sprechzeiten Ambulanzen und MVZ

Herr PD Dr. Rolf

Dienstags 08:15 - 11:30 Uhr und von 13:30 - 15:00 Uhr

Freitags 08:15 - 11:30 Uhr

Herr Oberarzt Dr. Schüller

Mittwochs 08:15 - 11:30 Uhr und von 13.30 – 14.30 Uhr

Herr Oberarzt Dr. Apel

Montags von 08.15 – 12.30 Uhr

+Kinder- und Jugendsprechstunde

4. Kooperationspartner

Um den Erfolg Ihrer Operation zu gewährleisten, gibt es ein enges Netz von **Kooperationspartnern**, die im Bedarfsfall jederzeit zur Verfügung stehen. Nachfolgend unsere Kooperationspartner in alphabetischer Reihenfolge:

Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Dr. Petr Ziegler

Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Dr. André Marcel

Klinik für Gefäßchirurgie

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Prof. Dr. Jörg Heckenkamp

Klinik für Innere Medizin

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. Heiko Schotte

Klinik für Internistische Hämatologie und Onkologie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Prof. Dr. Dr. Jens Atzpodien

Klinik für Radiologie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Chefarzt: Dr. Otfried Sauer

Klinik für Radiologie und Angiographie

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Prof. Dr. Alexander Mundinger

Labormedizin

Institut für Laboratoriumsmedizin

Niels-Stensen-Kliniken Marienhospital Osnabrück
Chefarzt: Dr. Michael Wehmeier

Nuklearmedizin und MRT

Röntgen-Nuclear-Institut Drewes + Partner
Standort Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Pathologie

Gemeinschaftspraxis für Pathologie
Prof. Dr. Rainer Horst Krech/ Dr. med. Th. Christians
49074 Osnabrück, Bischofsstr. 28

Physiotherapie

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Leitung: Walburga Beckemeyer

Sozialdienst

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg
Frau Claudia Jochmann, Herr Wolf Metzler, Herr Dietmar Kamp

Zentralsterilisation am Franziskus Hospital

Niels-Stensen-Kliniken Franziskus-Hospital Harderberg

Herr Olaf Ellinger

Strahlentherapie/ Ossifikationsprophylaxe

Zentrum für Strahlentherapie Rheine-Osnabrück
Standort am Franziskus-Hospital Harderberg
Dres. PD Dr. Tobias Bölling/ Dr. Klaus Ostkamp und Kollegen

Technische Orthopädie

Orthopädie Kormeyer GmbH Georgsmarienhütte, Klöcknerstraße 6 ,

+ Osnabrück, Bursche Straße 111

Technische Orthopädie

Sanitätshaus Langen
Osnabrück, Iburger Straße 28

5. Qualitätsindikatoren für ein EndoProthetikZentrum

Im Rahmen unserer Zertifizierung verpflichten wir uns, die von der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie definierten Qualitätsindikatoren kontinuierlich zu messen und zu bewerten. Damit stellen uns höchsten Anforderungen an die Qualität und machen diese mess- und bewertbar.

Folgende Qualitätsindikatoren sind für uns besonders relevant:

1. Erfüllung von Mindest-Operationszahlen zur Sicherung der Qualität
2. Vorhalten von mindestens 5 Haupt-Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 bzw. 100 endoprothetische Eingriffe durchführen.
3. Jeder Patient muss durch einen der Hauptoperateure operiert werden bzw. muss ein Hauptoperateur die Operation verantwortlich leiten.
4. Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.
5. Es muss zu 100 % eine präoperative Prothesenplanung durch die Operateure erfolgen.
6. Die nach Operationen ggf. auftretenden Infektionen sind zu erheben.
7. Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren Messparametern (sog. Inklinationswinkel)
8. Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.
9. Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle
10. Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit.
11. Regelmäßige Fortbildungen für ärztliches Personal, Pflegedienst und Physiotherapie.
12. Tägliche Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe.

Wir nehmen aktiv am Deutschen Endoprothesenregister (EPRD) teil.

6. Kennzahlen und Qualitätsindikatoren des EPZ am Franziskus-Hospital Harderberg

6.1 Operationszahlen

Qualitätsziele:

Jährlich 100 endoprothetische Eingriffe durch mindestens 2 Senior Hauptoperateure.

Jährlich 50 endoprothetische Eingriffe pro Hauptoperateur

Anzahl endoprothetischer Eingriffe								
Gesamt	TEP		Wechsel		Wechsel nach periprothetischer Fraktur		Frakturen	
	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie	Hüfte	Knie
924	339	315	99	64	7	2	93	5
	654		163		9		98	

6.2 Ausgewählte weitere Kennzahlen und Qualitätsindikatoren

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
Mindestens 1 Hauptoperateur verfügt über die Zusatzweiterbildung „Spezielle orthopädische Chirurgie“	Im EPZ verfügen 3 Hauptoperateure über die geforderte Zusatzweiterbildung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hr. PD. Dr. Rolf, Chefarzt und Leiter des Zentrums ▪ Hr. Dr. Schüller, Leitender Oberarzt, Zentrumskoordinator ▪ Hr. Dr. Apel, Oberarzt, Kinderorthopäde 	✓ Qualitätsziel erreicht
Vorhalten von mindestens 2 Haupt-Operateuren. Diese müssen jährlich mindestens 50 endoprothetische Eingriffe durchführen.	Im EPZ sind 6 Hauptoperateure tätig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hr. PD Dr. Rolf, 120 EPZ - Eingriffe in 2016 ▪ Hr. Dr. Schüller, 107 EPZ- Eingriffe in 2016 ▪ Hr. Dr. Apel, 190 EPZ- Eingriffe in 2016 ▪ Hr. Dr. Trümper 167 EPZ- Eingriffe in 2016 ▪ Hr. Dr. Ronstedt 70 EPZ- Eingriffe in 2016 ▪ Hr. Bernd Schmitz 	✓ Qualitätsziel erreicht

Qualitätsziel/ Vorgabe	Ergebnis	Beurteilung
Prä- und postoperativ müssen Röntgenaufnahmen zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden.	Jahr 2016: Zu 100 % erfüllt!	✓ Qualitätsziel erreicht
Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren Messparametern (sog. Inklinationswinkel)	Jahr 2016: Zu 100 % erfüllt!	✓ Qualitätsziel erreicht
Die nach Operationen ggf. auftretenden Komplikationen sind zu erheben.	Erfolgt kontinuierlich über eine spezifische Software. Auswertungen erfolgen mind. halbjährlich	✓ Qualitätsziel erreicht
Verwendung ausschließlich ISO-zertifizierter Endoprothesenmodelle.	An die Zulieferer von Endoprothesenmodellen werden höchste Anforderungen gestellt, dazu gehören u.a. entsprechende Zertifikate.	✓ Qualitätsziel erreicht
Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit.	In unserem EPZ erhalten alle Patienten einen spezifischen Fragebogen. Die Auswertung erfolgt über das Qualitätsmanagement. Die Patientenzufriedenheit mit dem EPZ ist sehr hoch! Von 24 befragten Patienten empfehlen uns 22 weiter! Herzlichen Dank!	✓ Qualitätsziel erreicht
Regelmäßige Fortbildungen für Ärzte, Pflegedienst und Physiotherapeuten	Fortbildungen zu fachspezifischen Themen und weiteren relevanten Aspekten (z.B. Hygiene) finden regelmäßig im EPZ und z.B. auch im Bildungszentrum der Niels Stensen Kliniken statt. Die Teilnahme wird dokumentiert. Ferne besuchen die Hauptoperateure einen Kurs der Arbeitsgemeinschaft Orthopädie. Diese Kurse werden einmal im Jahr besucht. Die Teilnahme ist Pflicht!	✓ Qualitätsziel erreicht
Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe	Indikationsbesprechungen finden stets am Tag vor dem geplanten Eingriff statt. Dabei wird für jeden Patienten individuell die Indikation geprüft und der Eingriff geplant.	✓ Qualitätsziel erreicht
Das EPZ nimmt am Endoprothetikregister Deutschland (EPRD) teil.	Zu 100 % erfüllt.	✓ Qualitätsziel erreicht.