

Qualitätsbericht EndoProthetikZentrum Lauterbach

Berichtsjahr 2018

EndoProthetikZentrum Lauterbach

Dr. Jürgen Ludwig
Dr. Matthias Pleser
Erik Erlekampf



Standardisierte Behandlungsprozesse

Computergestützte Prothesenplanung

Max. Patientensicherheit und Versorgungsqualität

Inhalt

Vorwort.....	3
Schwerpunkte	4
Struktur des EndoProthetikZentrums Lauterbach 2018.....	5
Kooperationspartner	6
Qualitätsindikatoren allgemein	7
Sprechstunden.....	8
Institutionalisierte Besprechungen	9
Operationszahlen im Jahr 2018	10
Qualitätsindikatoren Hüftprothesen	11
Qualitätsindikatoren Knieprothesen	12

Vorwort

Seit dem 01.01.2019 steht das EndoProthetikZentrum unter neuer Leitung. Nach dem Ausscheiden von Herrn Dr. Ludwig als Chefarzt der Abteilung für Unfall- und Orthopädische Chirurgie zum 31.12.2018 und der Tätigkeitsaufnahme als Belegarzt am Krankenhaus Eichhof ist Herr Erik Erlekampf neuer Leiter des EndoProthetikZentrums Lauterbach. Herr Dr. Ludwig und Herr Dr. Pleser werden weiterhin als Hauptoperateure im EndoProthetikZentrum tätig sein.

Die Hauptoperateure des EndoProthetikZentrums überschreiten die vorgegebenen Mindestmengen deutlich. Die Zertifizierung bestätigt die überdurchschnittliche Qualität für alle Erst- und Wechseloperationen von künstlichen Gelenken im Fachbereich Unfall- und Orthopädische Chirurgie am Krankenhaus Eichhof. Neben den geplanten Implantationen künstlicher Gelenke werden Traumapatienten unter gleichen Vorgaben in unserem Zentrum operativ versorgt.

Neuen Verfahren einer knochensparenden Versorgung stehen wir offen gegenüber. Aber auch die Wechsel der einliegenden Gelenkprothese werden zukünftig in unserem Haus einen höheren Stellenwert einnehmen.

Im Prozess der Zertifizierung werden unter anderem der gesamte Ablauf bei der Implantation von Knie- und Hüftprothesen von der Indikationsstellung über die detaillierte computergestützte Prothesenplanung vor der Operation, die patientenbezogenen interdisziplinären Besprechungen, eine perfekte Operationsabwicklung bis hin zur akribischen Dokumentation einer individuellen Therapie überprüft. Die hohe Kompetenz unserer Operateure des Zentrums wurde hierbei immer wieder bestätigt.

Wir als Team des EndoProthetikZentrums Lauterbach im Krankenhaus Eichhof stehen Ihnen jederzeit gerne mit Rat und Tat in unseren Sprechstunden in Fulda und Lauterbach zur Seite und helfen Ihnen, sich optimal auf Ihr neues Gelenk vorzubereiten.



Erik Erlekampf
Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie, Spezielle Unfallchirurgie
Neuer Leiter des EndoProthetikZentrum Lauterbach ab 01.01.2019 und
Hauptoperateur

Schwerpunkte

- Beratung zu konservativen/operativen Behandlungsmaßnahmen beim Gelenkverschleiß (Arthrose)
- Konservative, nicht-operative Arthrosebehandlung
- Abklärung von OP-Indikatoren (auch Zweitmeinung)
- Gelenkerhaltende operative Eingriffe beim Gelenkverschleiß
- Computergestützte Planung eines Gelenkersatzes
- Gelenkersatz (Endoprothetik) der großen Gelenke (Hüfte, Knie, Schulter) mit gewebeschonenden Operationstechniken
- Nachbehandlung nach erfolgter endoprothetischer Versorgung in unseren Praxen

Struktur des EndoProthetikZentrums Lauterbach 2018

Leiter: Dr. med. Jürgen Ludwig (bis 31.12.2018)

QMB: Achim R. Müller (bis 31.12.2018)



Dr. med. Jürgen Ludwig
Chefarzt Unfall-/Orthopädische Chirurgie
Leiter und Hauptoperateur EndoProthetikZentrum Lauterbach
(seit 01.01.2019 Belegarzt und Hauptoperateur)

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie
Zusatzbezeichnung Sportmedizin



Dr. med. Matthias Pleser
Leitender Arzt Orthopädische Chirurgie
Hauptoperateur EndoProthetikZentrum Lauterbach
(seit 01.01.2019 Belegarzt und Hauptoperateur)

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie



Erik Erlekampf
Kooperationspartner EndoProthetikZentrum Lauterbach
(seit 01.01.2019 Leiter des EndoProthetikZentrums Lauterbach)

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie
Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie



Achim R. Müller
Oberarzt Unfall-/Orthopädische Chirurgie
Qualitätsmanagementbeauftragter EndoProthetikZentrum
Lauterbach (bis 31.12.2018)

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie

Kooperationspartner

- EPZ der Maximalversorgung - Orthopädisches Krankenhaus Schloss Werneck, Balthasar-Neumann-Platz 1, 97440 Werneck
(Leiter EPZmax Prof. Dr. Christian Hendrich)
- Gemeinschaftspraxis für Pathologie Fulda - Dr. Katzer, Dr. Birke, W. Alt, Leipziger Straße 130, 36037 Fulda
- HELIOS Klinik Oberwald - Gefäßchirurgie, An den Mühlwiesen 14 - 17, 36355 Grebenhain
(Chefarzt Mohanad Nasif)
- Institut Fendel T. u. A. Amberg GmbH, Bahnhofstraße 15, 36037 Fulda
(Geschäftsführer Florian Amberg)
- Klinikum Fulda gAG - Institut für Pathologie, Pacelliallee 4, 36037 Fulda
(Direktorin Prof. Dr. med. Gabriele Köhler)
- Klinikum Fulda gAG - Institut für Strahlentherapie, Pacelliallee 4, 36037 Fulda
(Direktor Prof. Dr. med. H.J. Feldmann)
- Diagnostikum Nuklearmedizin Dr. Körber & Kollegen, Bahnhofstraße 25, 36037 Fulda
- Pustebume Therapiehaus GmbH, Schlitzer Straße 75, 36039 Fulda
(Geschäftsführer Franz Luzum)
- RadMedics GmbH, Am Hospital 11, 34560 Fritzlar
- Labor Kassel, Dr. Staber & Kollegen GmbH, Herkulesstraße 34 A, 34119 Kassel
- Krankenhaus Eichhof, Innere Medizin (Kardiologie und Gastroenterologie), Eichhofstraße 1, 36341 Lauterbach
(Chefarzt Gastroenterologie Dr. Johannes Roth)
(Chefärzte Kardiologie Tobias Plücker und Serguei Korboukov)
- Krankenhaus Eichhof, Abteilung Zentralsterilisation (ZSVA), Eichhofstraße 1, 36341 Lauterbach
(Leitung ZSVA Andrea Jäger)
- Krankenhaus Eichhof, Anästhesiologie und Intensivmedizin
Eichhofstraße 1, 36341 Lauterbach
(Chefarzt Dr. Norbert Sehn)
- Krankenhaus Eichhof, Abteilung OP
Eichhofstraße 1, 36341 Lauterbach
(Leitung OP Andrea Jäger)

Qualitätsindikatoren allgemein

Im Rahmen unseres EndoProthetikZentrums sind wir verpflichtet, diverse Qualitätsindikatoren nach Vorgabe der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie einzuhalten und kontinuierlich zu kontrollieren.

Folgende Qualitätsindikatoren sind für uns relevant:

- Erfüllung von Mindest-Operationszahlen zur Sicherung der Qualität
- Vorhalten von mindestens 2 Hauptoperateuren, welche mindestens 50 endoprothetische Operationen pro Jahr durchführen müssen
- Jeder Patient muss durch einen der Hauptoperateure operiert werden oder ein Hauptoperateur muss die Operation verantwortlich leiten
- Zu 100% muss prä- und postoperativ eine Röntgenaufnahme zur Diagnosesicherung und Implantationsqualität erstellt werden
- Es muss zu 100% eine präoperative Prothesenplanung durch die Operateure erfolgen
- Überwachung von Infektionen nach der Operation
- Überprüfung der Implantatlage anhand von Winkeln und weiteren Messparametern
- Registrierung und Bewertung von Komplikation nach der Operation
- Verwendung ausschließlich DIN EN ISO zertifizierter Endoprothesenmodelle
- Jährliche Überwachung der Patientenzufriedenheit
- Fortbildung für das ärztliche Personal und den Pflegedienst
- Indikationsbesprechungen für geplante operative Eingriffe
- Jährliche Wartezeitenanalyse

Sprechstunden

Dr. Ludwig	Dienstag	15:00 - 16:00 Uhr
Dr. Pleser	Mittwoch	15:00 - 16:00 Uhr
E. Erlekampf	Mittwoch	14:00 - 17:00 Uhr

Das Team des EndoProthetikZentrums im Krankenhaus Eichhof steht Ihnen jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite und hilft Ihnen, sich optimal auf Ihr neues Gelenk vorzubereiten.

Terminvereinbarung Dr. Ludwig, Dr. Pleser

Telefon: 06641 / 82 - 123 oder

per Mail: praxis@ortho-eichhof.de

Terminvereinbarung Herr Erlekampf

Telefon: 0661 / 90 16 366 oder

per Mail: info@praxis-erlekampf.de

Institutionalisierte Besprechungen

Röntgenbesprechung:	1 x täglich
Indikationsbesprechung:	1 x täglich
Komplikationsbesprechung:	1 x monatlich
Leitungskonferenz:	1 x jährlich
Qualitätszirkel:	1 x jährlich

Operationszahlen im Jahr 2018

Operation	Anzahl
Erstimplantation Hüftprothesen (zementfrei, zementiert, teilzementiert, Kurzschaftprothese)	124
Endoprothetik bei Frakturen	37
Hüftprothesenwechsel (inkl. Revisionen)	6
Erstimplantation Knieprothesen (bikondylärer Oberflächenersatz, Schlittenprothesen)	162
Knieprothesenwechsel (inkl. Revisionen)	13
Gesamtzahl:	346

Qualitätsindikatoren Hüftprothesen

Qualitätsindikator	Quote Zentrum
Röntgen Hüfte (präoperativ)	100,00%
Röntgen Hüfte (postoperativ)	100,00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	99,22%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Wechseleingriff)	100,00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Frakturendoprothetik i.e.S.)	47,37%
OP-Zeit primäre Hüft- TEP ($x < 40$ oder $x > 100$ Minuten)	4,65%
OP-Zeit Frakturendoprothetik ($x < 40$ oder $x > 100$ Minuten)	10,53%
Periprothetische Infektion (Primärendoprothetik)	0%
Periprothetische Infektion (Wechseleingriff)	0%
Periprothetische Infektion (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Patienten mit Hüftluxation (Primärendoprothetik)	0%
Patienten mit Hüftluxation (Wechseleingriff)	0%
Patienten mit Hüftluxation (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Pfanneninklination im Röntgenbild (Primärendoprothetik)	0,8%
Pfanneninklination im Röntgenbild (Eingriffe mit Wechsel der Pfannenkomponente)	0%
Pfanneninklination im Röntgenbild (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Trochanterabrisse (Primärendoprothetik)	0%
Trochanterabrisse (Wechseleingriff)	0%
Fissuren und Frakturen (Primärendoprothetik)	0,78%
Fissuren und Frakturen (Primärendoprothetik) - 90 Tage nach Index-OP	0,78%
Fissuren und Frakturen (Wechseleingriff)	0%
Fissuren und Frakturen (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Re-Interventionen – stationärer Aufenthalt	0,57%
Re-Interventionen - 90 Tage nach Index-OP	0,57%
Thrombose/ Embolie	0%
Sterblichkeit (Primärendoprothetik)	0%
Sterblichkeit (Wechseleingriff)	0%
Sterblichkeit (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Neurolog. Komplikationen (Primärendoprothetik)	0%
Neurolog. Komplikationen (Wechseleingriff)	0%
Neurolog. Komplikationen (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%

Qualitätsindikatoren Knieprothesen

Qualitätsindikator	Quote Zentrum
Röntgen Knie (präoperativ)	100,00%
Röntgen Knie (postoperativ)	100,00%
Ganzbeinaufnahmen oder Navigation (prä-/intraoperativ)	99,43%
Achsbestimmung (postoperativ)	99,43%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	100,00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Wechseleingriff)	84,62%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
OP-Zeit ($x < 40$ oder $x > 120$ Minuten)	1,85%
Periprothetische Infektion (Primärendoprothetik)	0%
Periprothetische Infektion (Wechseleingriff) -	0%
Periprothetische Infektion (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Tragachsenwinkel (Primärendoprothetik) - Anzahl der Patienten mit +/- 3 Grad Abweichung	11,73%
Tragachsenwinkel (Wechseleingriff) - Anzahl der Patienten mit +/- 3 Grad Abweichung	15,38%
Fissuren und Frakturen (Primärendoprothetik)	0%
Fissuren und Frakturen (Primärendoprothetik) - 90 Tage nach Index-OP	0%
Fissuren und Frakturen (Wechseleingriff)	0%
Fissuren und Frakturen (Wechseleingriff) - 90 Tage nach Index-OP	0%
Re-Interventionen	0%
Thrombose/ Embolie	0%
Sterblichkeit (Primärendoprothetik)	0%
Sterblichkeit (Wechseleingriff)	0%
Sterblichkeit (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Sterblichkeit (Frakturendoprothetik i.e.S.) - 90 Tage nach Index-OP	0%
Neurolog. Komplikationen (Primärendoprothetik)	0%
Neurolog. Komplikationen (Wechseleingriff)	0%
Neurolog. Komplikationen (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%