Orthopädisches Zentrum am Eichhof
...wir legen Wert auf Ihre Beweglichkeit

PRAXIS ERLEKAMPF
Chirurgie
Unfallchirurgie
Endoprothetik

Krankenhaus EICHHOF Stiftung LAUTERBACH

Qualitätsbericht
EndoProthetikZentrum Lauterbach

Berichtsjahr 2017

Inhalt

Vorwort 3
SCHWERPUNKTE 4
Struktur des EndoProthetikZentrums Lauterbach 5
Kooperationspartner des EndoProthetikZentrums Lauterbach: 6
Qualitätsindikatoren des EndoProthetikZentrums Lauterbach: 7
Sprechstunden des EndoProthetikZentrums Lauterbach: 8
Institutionalisierte Besprechungen des EndoProthetikZentrums Lauterbach: 9
Operationszahlen des EndoProthetikZentrums Lauterbach im Jahr 2016: 10
Qualitätsindikatoren Hüftprothesen 11
Qualitätsindikatoren Knieprothesen 12

Vorwort

Die Abteilung Unfall- und Orthopädische Chirurgie am Krankenhaus Eichhof in Lauterbach war das erste zertifizierte EndoProthetikZentrum Osthessens.

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. Hierbei wird unter anderem der gesamte Ablauf bei der Implantation von Knie- und Hüftprothesen von der detaillierten computergestützten Prothesenplanung vor der Operation, einer perfekten Operationsabwicklung über patientenbezogene interdisziplinäre Besprechungen bis hin zur akribischen Dokumentation einer individuellen Therapie überprüft.

Das EndoProthetikZentrum unterstreicht unseren Schwerpunkt in der Orthopädie und Unfallchirurgie, den wir seit Jahren gezielt weiterentwickeln. Bei uns sind die Patienten in guten Händen, von der präoperativen Vorbereitung bis hin zur Entlassung und der nachfolgenden Rehabilitation. Hier arbeiten wir, sowohl mit den Physiotherapeuten als auch mit den stationären Rehakliniken der Umgebung eng zusammen.

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

Dr. med. Jürgen Ludwig
Chefarzt Unfall-/Orthopädische Chirurgie
Leiter und Hauptoperateur EndoProthetikZentrum Lauterbach

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 unserem Haus

Struktur des EndoProthetikZentrums Lauterbach

Leiter: Dr. med. Jürgen Ludwig
QMB: Achim R. Müller

Dr. med. Jürgen Ludwig
Chefarzt Unfall-/Orthopädische Chirurgie
Leiter und Hauptoperateur EndoProthetikZentrum Lauterbach

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

Dr. med. Jürgen Pleser
Leitender Arzt Orthopädische Chirurgie
Hauptoperateur EndoProthetikZentrum Lauterbach

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

Erik Erlekampf
Kooperationspartner EndoProthetikZentrum Lauterbach

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie
Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie

Achim R. Müller
Oberarzt Unfall-/ Orthopädische Chirurgie
Qualitätsmanagementbeauftragter EndoProthetikZentrum Lauterbach

Qualifikationen: Facharzt für Chirurgie und Unfallchirurgie

Kooperationspartner des EndoProthetikZentrums Lauterbach:

- 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

- Pusteblume Therapiehaus GmbH, Schlitzer Straße 75, 36039 Fulda
  (Geschäftsführer Franz Luzum)

- Radiologie Nordhessen, Hardtstraße 31, 34596 Bad Zwesten

- 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 des EndoProthetikZentrums Lauterbach:

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 aufgetretenen 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 des EndoProthetikZentrums Lauterbach:

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 des EndoProthetikZentrums Lauterbach:

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

Operationszahlen des EndoProthetikZentrums Lauterbach im Jahr 2017:

Operation	Anzahl
Erstimplantation Hüftprothesen (zementfrei, zementiert, teilzementiert, Kurzschaftprothese)	140
Endoprothetik bei Frakturen	43
Hüftprothesenwechsel (inkl. Revisionen)	6
Erstimplantation Knieprothesen (bikondylärer Oberflächenersatz, Schlittenprothesen)	193
Knieprothesenwechsel (inkl. Revisionen)	7
Gesamtzahl :	**389**

Qualitätsindikatoren Hüftprothesen

Qualitätsindikator	Quote Zentrum
Röntgen Hüfte (präoperativ)	100.00%
Röntgen Hüfte (postoperativ)	100.00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	100.00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Wechseleingriff)	50.00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Frakturendoprothetik i.e.S.)	62,79%
OP-Zeit primäre Hüft- TEP (x<40 oder x>100 Minuten)	6.43%
OP-Zeit Frakturendoprothetik (x<40 oder x>100 Minuten)	4.65%
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)	2.14%
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%
Fissuren und Frakturen (Wechseleingriff)	0%
Fissuren und Frakturen (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Re-Interventionen	0%
Thrombose/ Embolie	0%
Sterblichkeit (Primärendoprothetik)	0.71%
Sterblichkeit (Wechseleingriff)	0%
Sterblichkeit (Frakturendoprothetik i.e.S.)	2.33%
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)	99.50%
Ganzbeinaufnahmen oder Navigation (prä-/intraoperativ)	99.00%
Achsbestimmung (postoperativ)	23.00%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Primärendoprothetik)	99.48%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Wechseleingriff)	57.14%
Präoperative schablonengestützte Prothesenplanung (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
OP-Zeit (x<40 oder x>120 Minuten)	3.11%
Periprothetische Infektion (Primärendoprothetik)	0%
Periprothetische Infektion (Wechseleingriff) -	0%
Periprothetische Infektion (Frakturendoprothetik i.e.S.)	0%
Tragachsenwinkel (Primärendoprothetik)	0%
Tragachsenwinkel (Wechseleingriff)	0%
Fissuren und Frakturen (Primärendoprothetik) -	0%
Fissuren und Frakturen (Wechseleingriff)	0%
Re-Interventionen	0%
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%