Externe Stationäre Qualitätssicherung

Strukturierter Dialog zur Jahresauswertung 2018

Leistungsbereich
Orthopädie/Unfallchirurgie

Dr. med. Jürgen Babisch

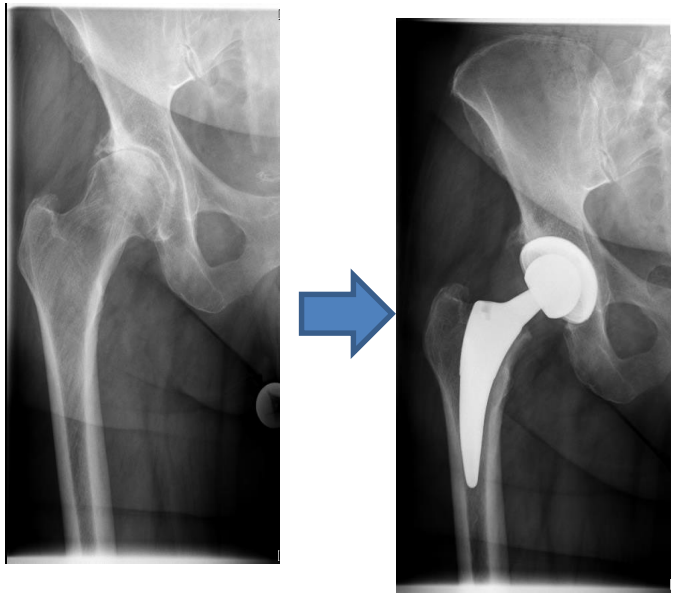
Arbeitsgruppe Externe Qualitätssicherung
Orthopädie/Unfallchirurgie in Thüringen

Orthopädie / Unfallchirurgie

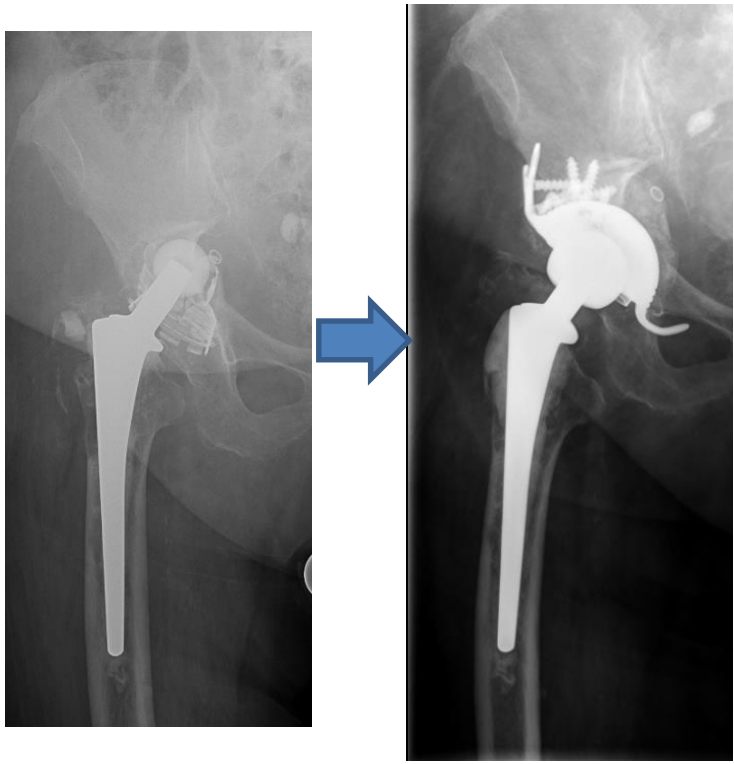
3 Leistungsbereiche im Zuständigkeitsbereich der Fachgruppe

1. Hüftendoprothetik

Hüftendoprothese primär



Hüftendoprothesen - Wechsel



LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

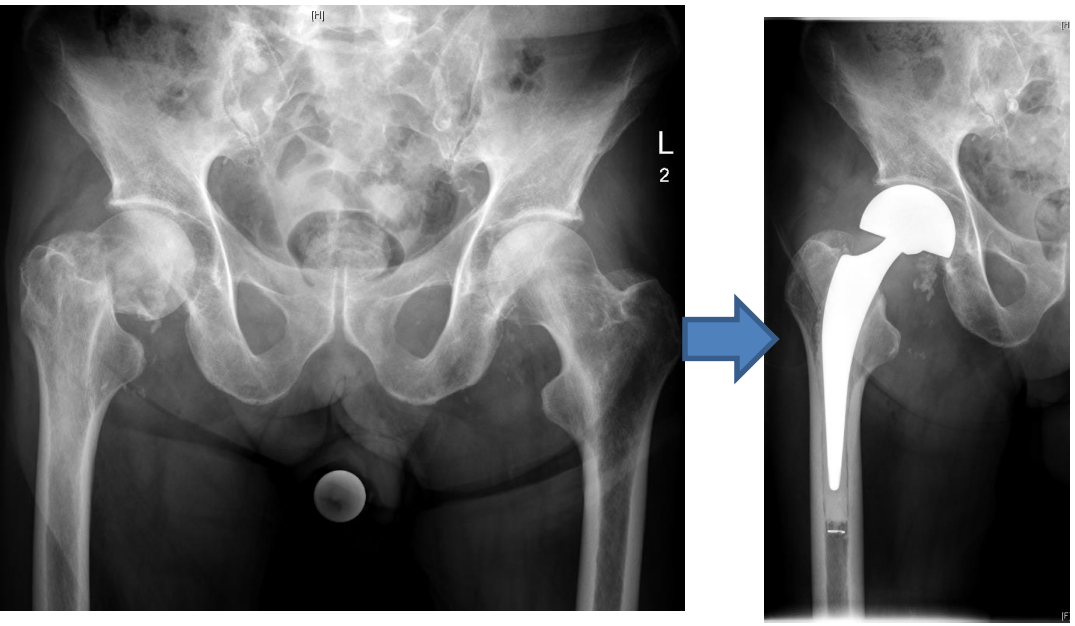
3 Leistungsbereiche im Zuständigkeitsbereich der Fachgruppe

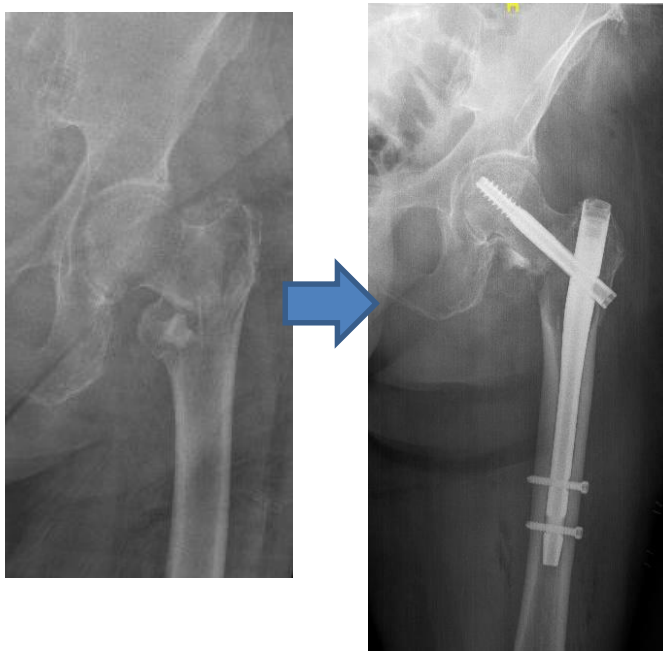
Proximale Femurfrakturen

1. Hüftendoprothetik

2. Osteosynthese bei prox. Femur-/SHF

Endoprothetik bei Prox. Femur-/ Schenkelhalsfraktur





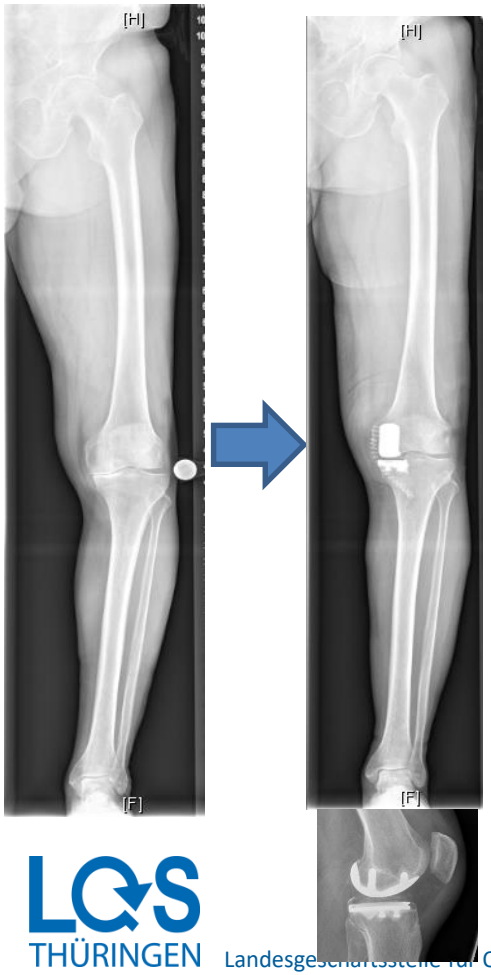
LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

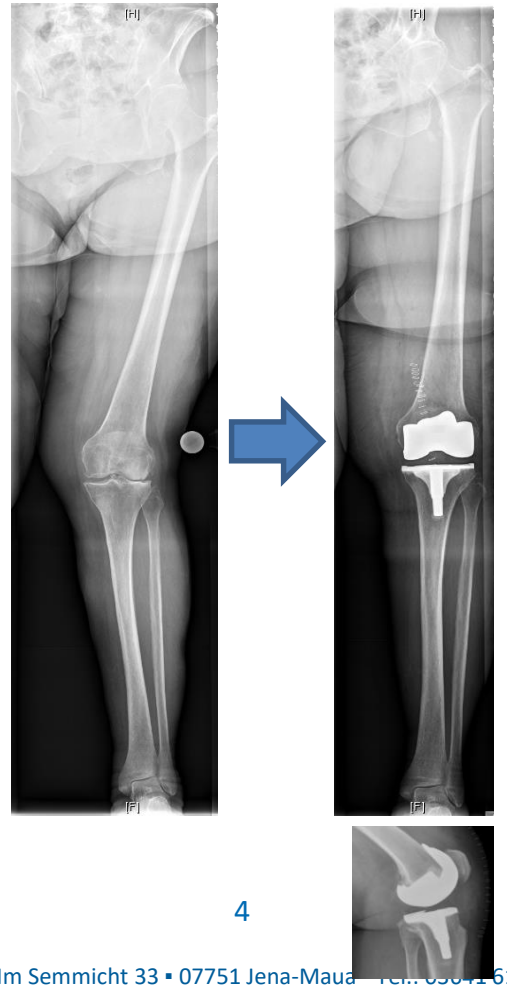
3 Leistungsbereiche im Zuständigkeitsbereich der Fachgruppe

3. Knieendoprothetik

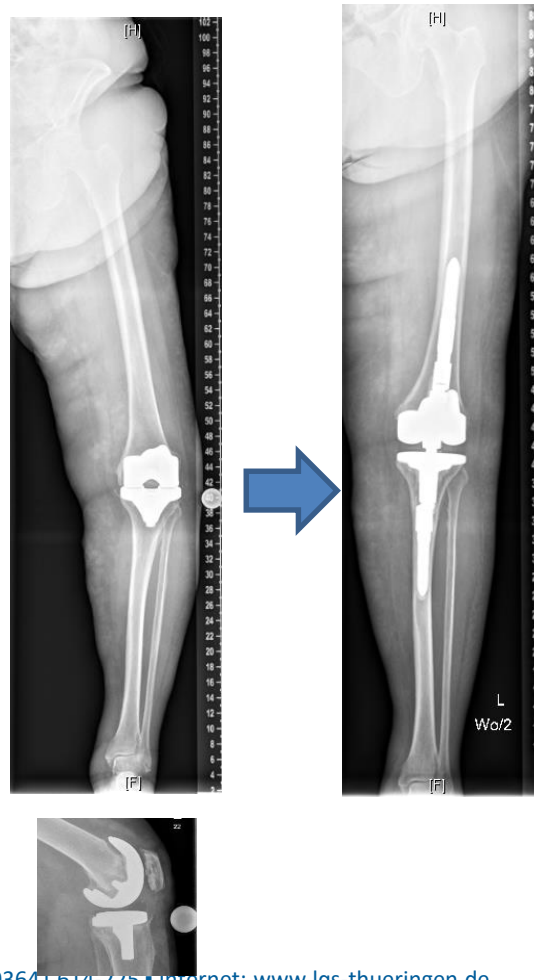
Hemischlitten primär



Knietotalprothese primär



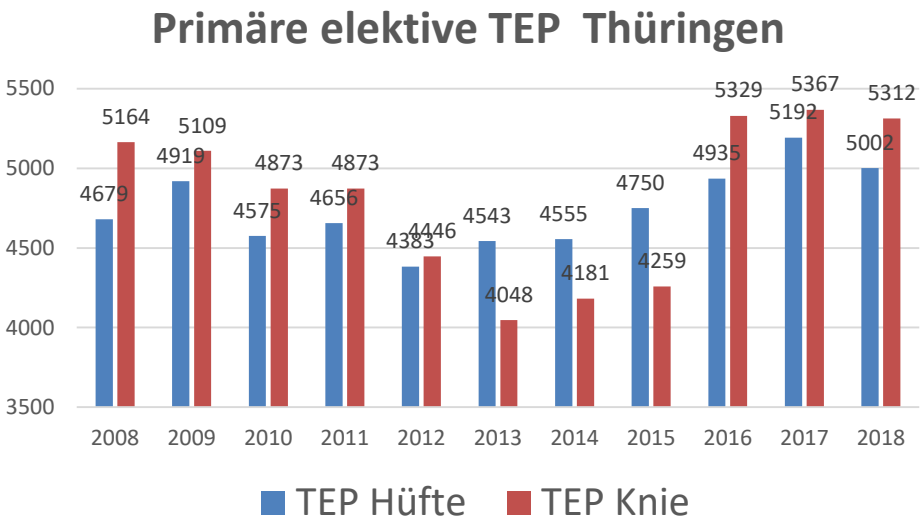
Knieprothesen - Wechsel

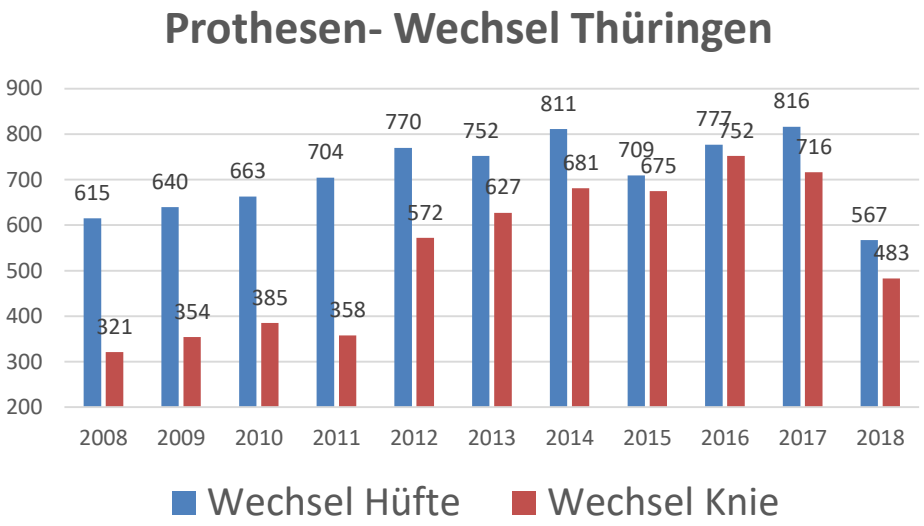


LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

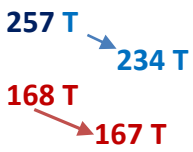
Orthopädie / Unfallchirurgie

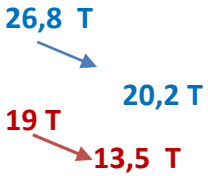
Datengrundlage/ Entwicklung Endoprothetik





Vergleich 2017-2018 BRD gesamt:

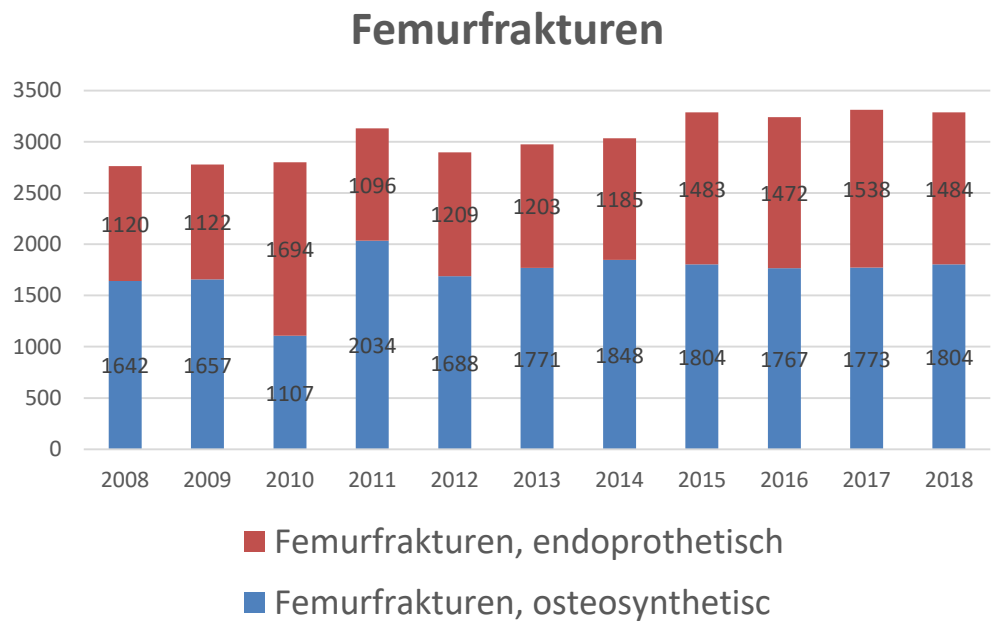




LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Datengrundlage / Entwicklung Femurfrakturen



Vergleich 2017-2018 BRD gesamt:

57,2 T → 58,7 T

60,3 T → 60,5 T

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

- **3** Leistungsbereiche im Zuständigkeitsbereich der Fachgruppe

- Anzahl Qualitätsindikatoren mit Referenzbereich:
  - Endoprothetik Hüfte (HEP) **13**
  - Endoprothetik Knie (KEP): **10**
  - Osteosynthetisch versorgte Femurfrakturen (17/1): **7**

- **Anzahl** der dokumentierenden **Leistungserbringer gleichbleibend**, (leichter) Rückgang 2018 durch geänderte Berechnung (jetzt nach leistungserbringendem Standort anstatt entlassendem Standort) begründet

	2015	2016	2017	2018
HEP	38	38	36	35
KEP	34	35	35	33
17/1	37	36	37	32

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Qualitätsindikatoren

HEP (13 Q- Indikatoren)

Op Indikation Primär OP
Op Indikation WechselOP
Präop. Verweildauer
(>48h bei Fraktur-TEP <15%)
Sturzprophylaxe

Komplikationen allgemein
bei Frakturprothese
bei Erstiplantation
bei Wechsel OP

Komplikationen spezifisch
bei Frakturprothese
bei Erstiplantation
bei Wechsel OP

Gehunfähigkeit bei Entlassung

Todesfälle

Erneute Prothesenwechsel im Verlauf

KEP (10 Q Indikatoren)

Op Indikation KTEP primär
Op Indikation Hemischlitten
OP Indikation Wechsel OP

Komplikationen allgemein
bei KTEP Erstimplantation
bei KTEP Wechsel
(Pneumonie, Kardiovasculär, Thrombose, Embolie

Komplikationen spezifisch
bei KTEP Erstimplantation
bei KTEP Wechsel

Gehunfähigkeit bei Entlassung

Sterblichkeit im Krankenhaus

Erstimplantaion ohne
Folgewechsel im Verlauf

Femurosteosynthese 17-1 (7 Q-Indikatoren)

Präop. Verweildauer >24h <15%

Sturzprophylaxemaßnahmen

Gehfähigkeit bei Entlassung

Komplikationen spezifisch
Implantatfehllage /Frakturen Wundinfektion/ Nervenschaden..

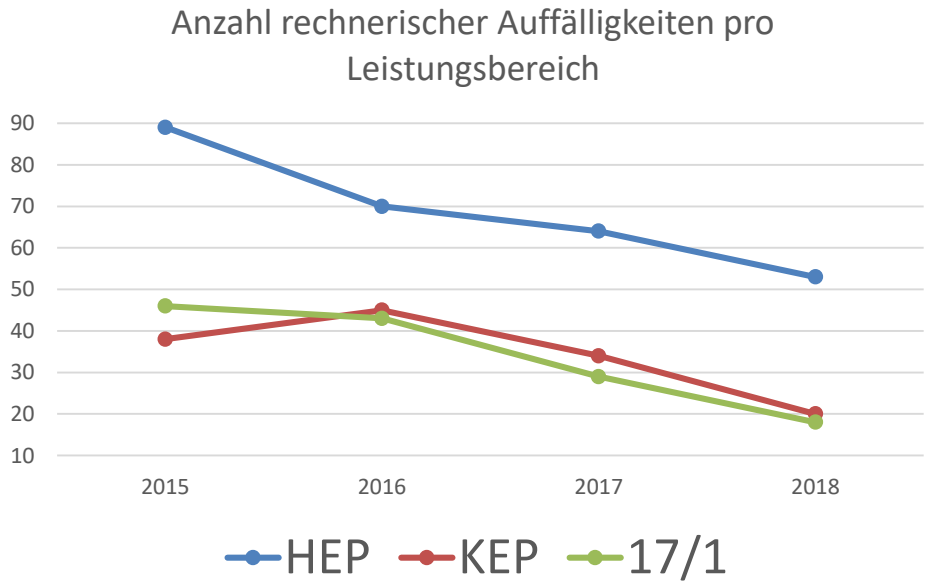
Hämatome/Nachblutungen

Komplikationen allgemein
Pneumonie, Thrombose,
Embolie, kardiovasculäre Kompl.

Sterbefälle

Orthopädie / Unfallchirurgie

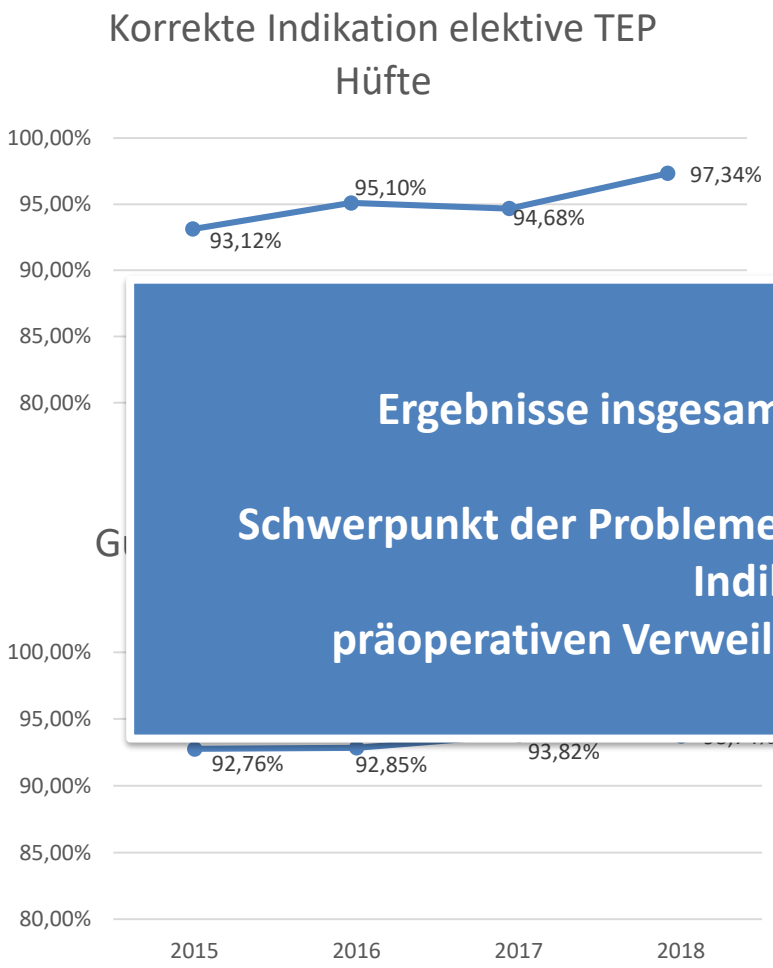
- Positive Entwicklung seit 2015
- Sensibilisierung der Standorte für QS
- **Rückgang rechnerischer Abweichungen** von den Referenzbereichen auf Standortebene insgesamt, Erfüllung der Mehrzahl der Q-Indikatoren

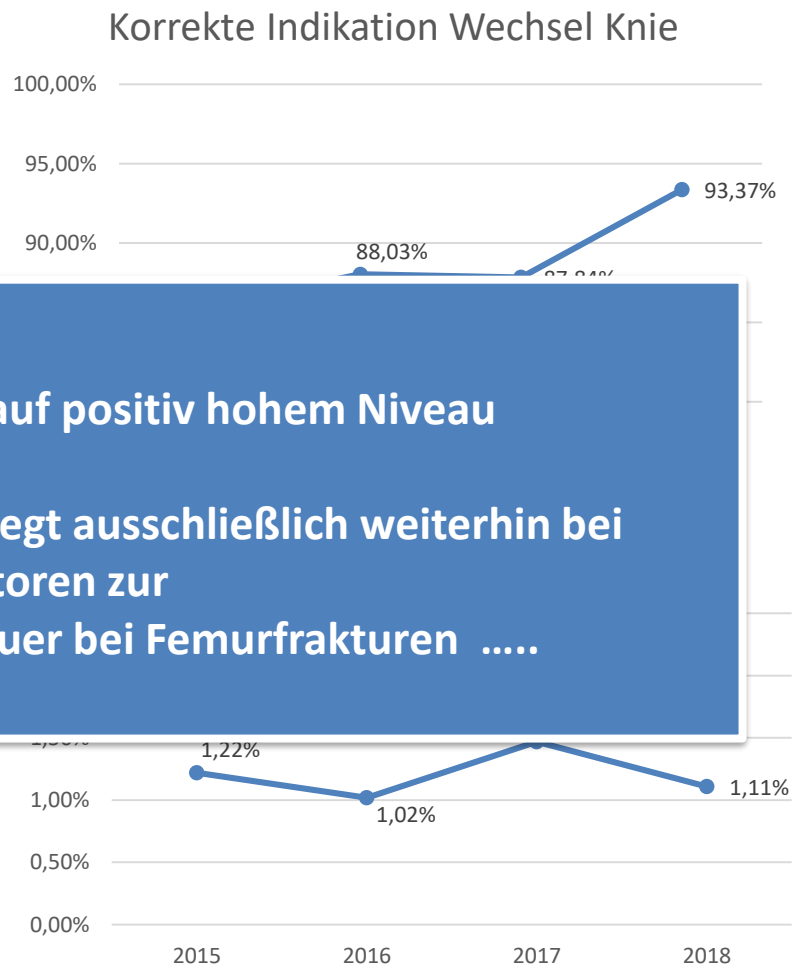


LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Beispiele für Ergebnissverläufe 2015 bis2018 einzelner Indikatoren





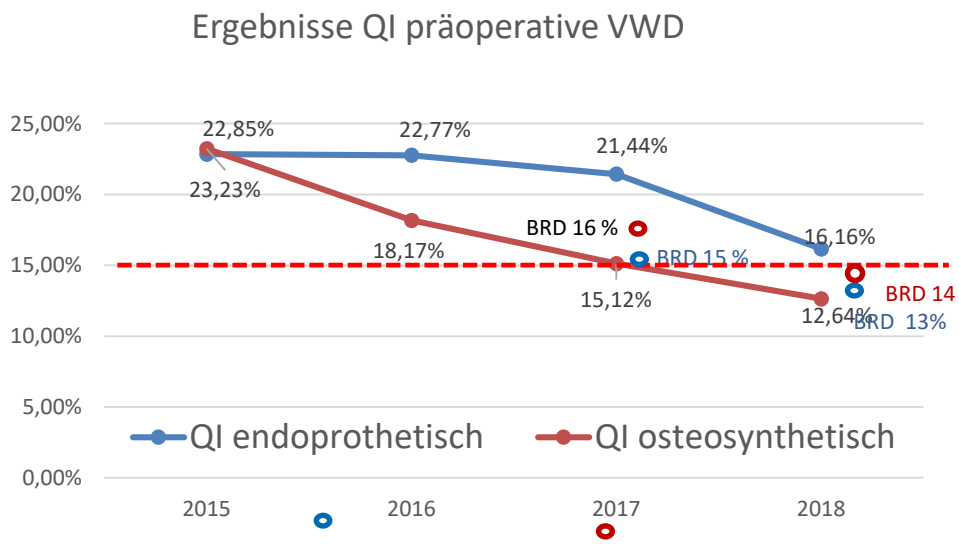
Ergebnisse insgesamt auf positiv hohem Niveau

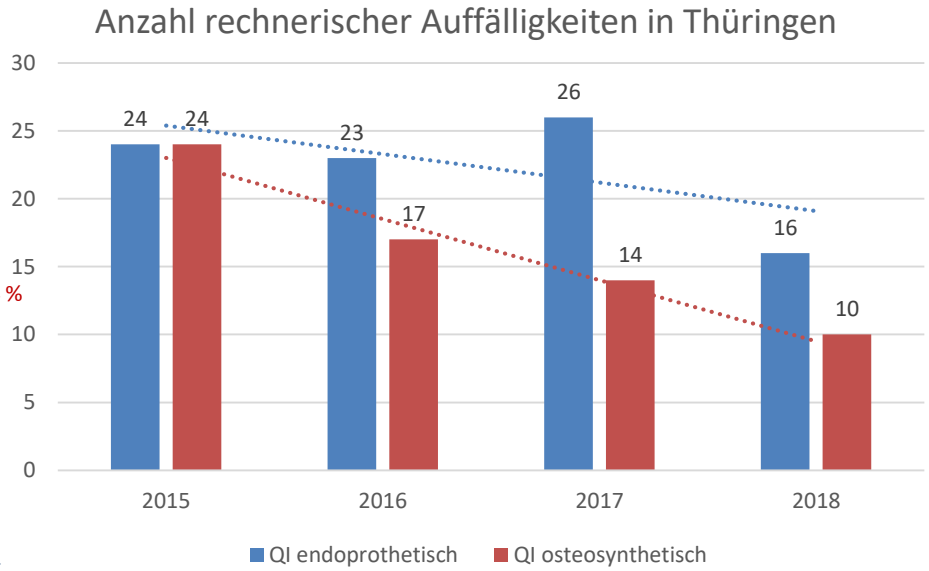
Schwerpunkt der Probleme liegt ausschließlich weiterhin bei Indikatoren zur präoperativen Verweildauer bei Femurfrakturen …..

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Ergebnisse der Indikatoren zur präoperativen Verweildauer bei Femurfrakturen





Maßnahmen der Fachgruppe : Intensiver Strukturierter Dialog mit den Einrichtungen

- **Hinweise /Stellungnahme** bei erstmaliger, geringer Abweichung vom Referenzwert und/oder bei Einzelfällen (qualitativ unauffällig)
- Zielvereinbahrung
- **Kollegiale Gespräche** grundsätzlich bei wiederholter qualitativer Auffälligkeit **(2017/7, 2018/2)**
- In diesem Jahr erstmals **Empfehlung zur Entanonymisierung** eines Standorts gegenüber dem **Lenkungsgremium** bei ausgeschöpften Möglichkeiten der Fachgruppe

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Ergebnisse strukturierter Dialog

Feststellung qualitativer Mängel - Bereich Hüftendoprothetik

HEP: 6 Auffälligkeiten im **QI 54003 Präoperative Verweildauer** bei endoprothetischer Versorgung einer hüftgelenknahen Femurfraktur (A 41 Struktur- und Prozessmängel)

bzw. 1 Auffälligkeit im **QI 54002 Indikation zum Hüftendoprothesen-Wechsel** -Komponentenwechsel (A 42 keine ausreichend erklärende Stellungnahme!)

1 Auffälligkeit im **QI 54013 Todesfälle** während des akut-stationären Aufenthaltes bei geringer Sterbewahrscheinlichkeit (A 42 keine ausreichend erklärende Stellungnahme!)

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Beispielhafte Stellungnahme zum QI Indikation zum Hüftendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel

Beschrieben werden sollte die Indikation zum Wechsel!

„Bei der Patientin bestand eine ankylosierende Coxarthrose und Femurkopfnekrose links (Grad IV nach Fikat). Klinischer Befund: Bewegungseinschränkung und Hüftbeugekontraktur li. Radiologischer Befund: Destruktion und ***Osteolyse des Hüftkopfes*** *li.“*

„ Bei dem Patienten besteht eine ***posttraumatische Coxarthrose*** *links bei Zustand nach Pipkin- und Azetabulumfraktur links von 2016. Nach einer kurzzeitigen Besserung der Beschwerden kam es zu zunehmenden Schmerzen im Hüftgelenk bei Belastung und beim Laufen. Es bestand die Indikation zur prothetischen Versorgung bei erfolglos konservativer Behandlung.“*

Doku Fehler ?

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Ergebnisse strukturierter Dialog

Feststellung qualitativer Mängel- Bereich Knieendoprothetik

KEP: 1 Auffälligkeit QI 54021 **Indikation zur unikondylären Schlittenprothese**
(A 42 keine ausreichend erklärende Stellungnahme!)

1 Auffälligkeit QI 54127 **Todesfälle** während des akutstationären Aufenthaltes bei geringer Sterbewahrscheinlichkeit
(A 42 keine ausreichend erklärende Stellungnahme!)

Feststellung qualitativer Mängel- Bereich Osteosynthese prox. Femurfraktur

17/1: **5** Standorte mit Auffälligkeiten QI **Präoperative Verweildauer** bei osteosynthetischer Versorgung einer hüftgelenknahen Femurfraktur
(A 41 Struktur- und Prozessmängel)

2 weiter Auffälligkeiten in diesem QI
(A 42 keine ausreichend erklärende Stellungnahme!)

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Beispiele unzureichender Stellungnahmen zum QI präoperative Verweildauer

Erläutert werden sollen die Gründe für die verzögerte OP.

*„Stationäre Aufnahme unter Elquis-Therapie, OP **nach** 48 Stunden“*

Osteosynthese/ geringes Blutungsrisiko/48 h Pause ?

„Stationäre Aufnahme am 25.06.18, Falithrom-Vormedikation, Konakion-Gabe, OP nach Normalisierung der Gerinnungswerte (Kontrolle am 25.06., 26.06.,und am 27.06., 06.00 Uhr), OP am 27.06.2018 um 10.25 Uhr“

PPSB (Prothrombinkomplex-Konzentrat) Option geprüft ?

*„Der Patient stürzte bereits 3 Tage vor Aufnahme. Hierbei zog er sich die Fraktur zu. Diese war nicht disloziert, sodass nach **intensiver präoperativer Vorbereitung** die Operation 3 Tage nach Aufnahme erfolgte.“*

Keine spezifische Begründung ??

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

….. Auch dies kam vor:

„Der Träger hat sich aus Qualitätsaspekten im Sommer 2018 entschieden, an diesem Standort ***keine Versorgung von hüftgelenksnahen Frakturen mehr durchzuführen****.“*

Bewertung mit S 99 (sonstiges) – Abteilung geschlossen

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Anforderungen an eine Stellungnahme:

- Möglichst auf Copy and paste von Diagnosen oder Entlassungsbriefen verzichten
- Nachvollziehbares **Erläutern des abgefragten Sachverhalts**
- Schildern des zeitlichen Verlaufs (insbesondere bei Anfragen zur präoperativen Verweildauer, klin. Besonderheiten)
- **Internes Aufarbeiten** – Konsequenzen für des eigenen Vorgehens aus erkannten Problemen schildern

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Prozedere der Fachgruppe:

- Festlegung **Hinweis oder Stellungnahme** bei erstmaliger rechnerischer Auffälligkeit
- **Beobachtung der Ergebnisse im Verlauf der letzten Jahre**
- **Stellungnahme** bei rechnerischer Auffälligkeit im 2. Jahr (**nach Hinweis im Vorjahr**) und immer bei erneuter Abweichung vom Referenzbereich
- **Kollegiales Gespräch** bei unzureichender, nicht nachvollziehbarer Gründe in Stellungnahme /wiederholter qualitativer Auffälligkeit, Beratung durch die Fachgruppe
- Beobachtung der weiteren Ergebnisse in der Tendenz
- Möglichkeit der **Klinikbegehung** und **Zielvereinbahrung** als weitere Eskalationsstufe

- Bei ausgeschöpften Möglichkeiten und fehlender positiver Tendenz der Ergebnisse **Übergabe des Vorgangs an das Lenkungsgremium,** ggf. Entanonymisierung

Mitglieder aus
Landeskrankenhausgesellschaft
Landesverbände der Krankenkassen
Verband der privaten Krankenversicherung e.V.

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Orthopädie / Unfallchirurgie

Fazit

- deutliche Verbesserung der Ergebnisse der Schwerpunktindikatoren zur präoperativen Verweildauer gegenüber 2017

- gleichwohl noch immer einzelne Standorte mit Defiziten

- Darum weiterhin deutlich intensivierter Dialog – besonders zu Indikatoren der präoperativen Verweildauer auf Landesebene

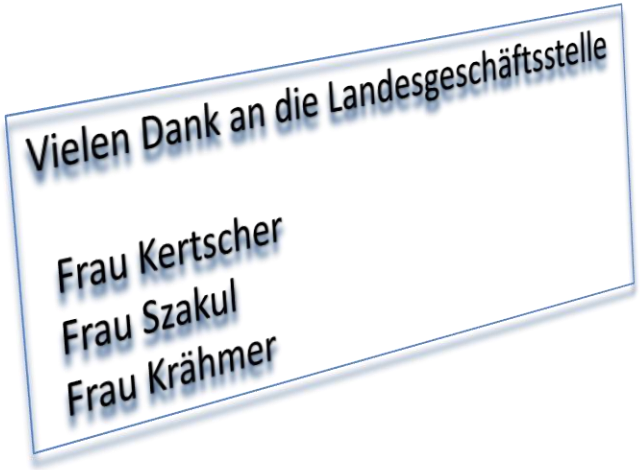
- im strukturierten Dialog ausgeschöpfte Maßnahmen führen erstmals zur Übergabe eines Vorgangs an das Lenkungsgremium

- **Bitte um aussagekräftige Stellungnahmen im strukturierten Dialog !!!**

LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de

Fachgruppe Orthopädie/Unfallchirurgie

- **Dr. med. Jürgen Babisch (Vorsitz)** **HELIOS Klinikum Erfurt**
- Dr. med. Ralf Dietzel Sophien- und Hufeland-Klinik Weimar
- Dipl.- med. Volker Dürer Hufeland Klinikum Bad Langensalza
- Prof. Dr. med. Olaf Kilian Zentralklinikum Bad Berka
- Dr. med. Holger Riemschneider SRH Zentralklinikum Suhl
- Dr. med. Matthias Reich MDK Thüringen
- PD Dr. med. Steffen Brodt Waldkrankenhaus Eisenberg



LQS THÜRINGEN Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung ▪ Im Semmicht 33 ▪ 07751 Jena-Maua ▪ Tel.: 03641 614-220 ▪ Fax: 03641 614-225 ▪ Internet: www.lqs-thueringen.de