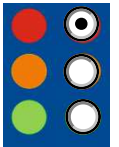


Promotionsprojekt (ID =5283_1)



| | |
|--|---|
| Thema/Titel des Projekts (max. 200 Zeichen) | |
| Statische und biomechanische Auswirkung der Peroneus Split-Graft Sehnenentnahme auf das Fußgewölbe | |
| Art des Projekts / des Vorhabens | |
| <input type="checkbox"/> experimentell <input type="checkbox"/> experimentell- grundlagenwissenschaftlich <input type="checkbox"/> experimentell-tierexperimentell <input checked="" type="checkbox"/> klinisch <input type="checkbox"/> klinisch – experimentell | <input checked="" type="checkbox"/> patientenorientiert <input type="checkbox"/> statistisch <input type="checkbox"/> statistisch-theoretisch <input type="checkbox"/> theoretisch <input type="checkbox"/> |
| Fachgebiet | |
| Orthopädie und Unfallchirurgie Fachgebiet 2 | Fachgebiet 3 |
| Forschungsschwerpunkt | |
| Forschungsschwerpunkt | Forschungsschwerpunkt |
| Graduiertenkolleg / School | |
| Graduiertenkolleg / School | Graduiertenkolleg / School |
| Durchführungsort (Zentrum, Institut/Klinik) | |
| Zentrum für operative Medizin (ZOM), Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie | |
| Beschreibung und Zielsetzung des Forschungsprojekts | |
| <p>Die Verwendung der Peroneus-longus-Sehne (PL) als autologes Transplantat gewinnt in der Kniechirurgie zunehmend an Bedeutung. Aufgrund der limitierten Verfügbarkeit allogener Sehnen in Deutschland, kommt der PL-Sehne bei Revisionseingriffen und Multiligamentverletzungen eine besondere Bedeutung zu, wo sie eine valide Alternative zu etablierten Transplantaten, wie Semitendinosus- (ST) oder Gracilissehne (G) darstellt. Unklar bleibt der Einfluss der PL-Entnahme auf das Fußgewölbe, in dessen Stabilisierung die PL eine zentrale Rolle spielt. Während die meisten klinischen Arbeiten keine signifikanten Veränderungen fußspezifischer Scores zeigten, berichteten einige Studien über eine postoperativ eingeschränkte Eversions- und Inversionsfähigkeit sowie statische und dynamische Veränderungen des Fußgewölbes, im kurzfristigen Follow-up nach vollständiger PL Entnahme.</p> <p>Die geplante Studie soll den funktionellen und biomechanischen Einfluss der (partiellen) PL-Entnahme auf das Fußgewölbe evaluieren. Ziel ist dabei die Identifikation von Entnahmemorbiditäten und eine damit verbundene Optimierung der postoperativen Rehabilitation, nach Verwendung des PL Split-Grafts, unter besonderer Berücksichtigung des Fußgewölbes.</p> | |

| | |
|---|---|
| | |
| Aufgaben und Methoden | |
| <p>Zur Durchführung des Promotionsvorhabens setzen wir ein hohes Maß an selbstständigem Arbeiten voraus. Zu den Aufgaben gehören folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anfertigen eines Ethikantrags - Einschluss und Koordination geeigneter Patient:innen - selbstständige Durchführung der Untersuchungen (Laufbandanalyse und pedobarographische Analyse) - Erhebung und Auswertung funktioneller Outcome Scores - statistische Auswertung | |
| Anforderung an die Bewerber:innen: | |
| <p>Wir erwarten ein großes Interesse an dem Fach Orthopädie und Unfallchirurgie, mit spezifischem Bezug zur Kniechirurgie. Für die erfolgreiche Durchführung des Promotionsvorhabens ein hohes Maß an Eigeninitiative und die Bereitschaft für ein zeitintensives Studiendesign erforderlich. Eigenverantwortliches Arbeiten und eine verlässliche, selbstständige Koordination der Untersuchungsabläufe sind weitere wichtige Anforderungen an die Bewerber:innen.</p> | |
| Voraussichtlicher Beginn: | 17/03/2025 |
| Voraussichtliche Dauer des Projekts (in Monaten): | 12 |
| Davon in Vollzeit: | 0 |
| Einbindung in Forschungsbesprechungen, Vortrags- und Seminarreihen: | keine. |
| Finanzielle Fördermöglichkeit: | Projektförderung beantragt |
| Betreuer:in des Promotionsvorhabens: | Priv.-Doz. Dr. med. Jannik Frings |
| Co-Betreuer:in: | Dr. med. Tim Hoenig |
| Ansprechperson: | Priv.-Doz. Dr. med. Jannik Frings |
| E-Mail-Adresse(n): | j.frings@uke.de |
| Instituts- oder Klinikwebseite: | https://www.uke.de/kliniken-institute/kliniken/unfall-hand- |
| Gewünschte Bewerbungsunterlagen: | |
| Motivationsschreiben (max. 1 DinA4 Seite) Lebenslauf | |
| Bewerbungsfrist: | 15/03/2025 |