

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	
1. 1. Einführung	1
1. 2. Fragestellung	3
1. 2a. Perioperative Ergebnisse	4
1. 2b. Spätergebnisse	5
2. Material und Methoden	
2. 1. Aufbau der Studie	6
2. 2. Ein- und Ausschlusskriterien	6
2. 3. Zielkriterien	6
2. 3a. Perioperative Daten	6
2. 3b. Langzeiterhebung	8
2. 4. Studienplanung, -durchführung und Nachuntersuchung	8
2. 4a. Datenerfassung	8
2. 4b. Patientenbefragung	9
2. 4c. Nachuntersuchung	10
2. 4d. Hausarztbefragung	10
2. 4e. Literaturrecherche	11
2. 5. Perioperative Behandlung	11
2. 5. 1. Präoperative Maßnahmen	11
2. 5. 2. Operative Maßnahmen	12
2. 5. 2. 1. Anästhesie	12
2. 5. 2. 2. Einteilung der Leistenhernie	13
2. 5. 2. 3. Operationstechnik: Plug und Patch-Methode	13
2. 5. 3. Postoperative Maßnahmen	16
2. 6. Statistische Auswertung	17

3. Ergebnisse

3.1. Teil I – Perioperative Daten

3. 1. 1. Patientengut	18
3. 1. 2. Geschlechtsverteilung	18
3. 1. 3. Altersverteilung	18
3. 1. 4. Körpergewicht	19
3. 1. 5. Hernienlokalisierung	19
3. 1. 6. Operative Risikofaktoren	20
3. 1. 7. American Society of Anesthesiologists (ASA)-Klassifikation	21
3. 1. 8. Anzahl der Voroperationen	21
3. 1. 9. Operateure	22
3. 1. 10. Anästhesieverfahren	23
3. 1. 11. Operationsdauer	23
3. 1. 12. Intraoperative Besonderheiten/ Komplikationen	24
3. 1. 13. Postoperative Beschwerden im Krankenhaus	24
3. 1. 14. Postoperativer stationärer Aufenthalt	25
3. 1. 15. Entlassungsbefund	25

3. 2. Teil II – Spätergebnisse: Patienten-, Hausarztbefragung und Nachuntersuchung

3. 2. 1. Follow-up	26
3. 2. 2. Sterbefälle	27
3. 2. 3. Poststationäre Beschwerden	27
3. 2. 3. 1. Poststationäre Schmerzen	27
3. 2. 3. 2. Schmerzdauer	30
3. 2. 3. 3. Poststationäre Wundprobleme	30
3. 2. 3. 4. Postoperative Sensibilitätsstörungen	31
3. 2. 3. 5. Bewegungseinschränkungen	31
3. 2. 3. 6. Alltags-, Berufs- und Sparteinschränkungen	32
3. 2. 3. 7. Rezidive	34
3. 2. 3. 8. Krankenschreibung	34
3. 2. 4. Patientenzufriedenheit/ Operationsbewertung	36

4. Diskussion

4. 1. Hernieninzidenz	39
4. 2. Anästhesieverfahren	40
4. 3. Operationsdauer	42
4. 4. Postoperative Komplikationen	44
4. 4. 1. Harnretention	44
4. 4. 2. Hämatom/ Blutung und Serome	45
4. 4. 3. Wund- und Netzinfectionen	46
4. 5. Postoperativer Aufenthalt	48
4. 6. Follow-up	49
4. 7. Rezidive und Re-Rezidive	51
4. 8. Sensibilitätsstörungen und chronische Schmerzen im Leistengebiet	54
4. 9a. Einschränkungen in Alltag und Beruf	58
4. 9b. Krankschreibung	60
4. 10. Ischämische Orchitis/ Hodenatrophie	60
4. 11. Arten von Kunststoffnetzen	61

5. Zusammenfassung 63

6. Literaturverzeichnis 65

7. Anhang 79

Dokumentationsbogen Leistenhernie 80

Hausarztbefragung 81

Patientenbefragung 83

Danksagung

Lebenslauf

Eidesstattliche Erklärung