

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	4
Abkürzungsverzeichnis.....	5
1. Einleitung.....	1
2. Literaturübersicht.....	2
2.1. Die Lungentransplantation.....	2
2.2. Organkonservierung.....	5
2.3. Ex vivo Lungenperfusion.....	6
2.3.1. EVLP Protokolle und Systeme.....	8
2.3.2. EVLP nach Herzstillstand.....	12
2.4. Tiermodelle in der EVLP und Transplantationsforschung.....	14
2.4.1. Kleintiermodelle.....	14
2.4.2. Großtiermodelle.....	15
2.4.3. Alternative Modelle.....	16
3. Studien.....	20
3.1. Studie 1.....	20
3.2. Studie 2.....	29
4. Diskussion.....	41
5. Zusammenfassung.....	46
6. Summary.....	48
7. Literaturverzeichnis.....	50
8. Erklärung.....	60
9. Publikation und Präsentationen.....	61
9.1. Erstautorenschaften.....	61
9.2. Co-Autorenschaften.....	62
9.3. Präsentationen.....	63
10. Danksagung.....	64