



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Ergebnisse	10
2.1	Publikation I:	10
2.2	Publikation II:	21
2.3	Publikation III:	32
3	Übergreifende Diskussion	41
3.1	Die Wirksamkeit von vorbereitenden Maßnahmen (Reinigung, Desinfektion) an der Injektionsstelle vor einer Injektion	41
3.1.1	Desinfizierende Reinigung	41
3.1.2	Kürzen des Haarkleides	42
3.2	Der Einfluss einer Kürzung der Haare auf die Entstehung von Hautstanzen und Haarpartikeln	42
3.2.1	Hautstanzen	42
3.2.2	Haarpartikel	43
3.3	Die histologische Zusammensetzung von Hautstanzen	44
3.3.1	Der Einfluss der Kanülengröße auf die Verschleppung von Hautstanzen	44
3.3.2	Der Einfluss der Anwendung von Kanülen mit Stilett auf die Entstehung von Hautstanzen	45
3.4	Die Bedeutung der semiquantitativ oder qualitativ nachgewiesenen Bakterien auf die Entstehung einer Injektionskomplikation	45
3.5	Übertragbarkeit der Ergebnisse auf andere Injektionsarten	46
3.6	Zusammenfassung	47
4	Zusammenfassung	48
5	Summary	50
6	Literaturverzeichnis	52
7	Danksagung	56