

Inhaltsverzeichnis

Begriffserklärungen und Abkürzungen	6
1. Einleitung	8
1.1 Nosokomiale Infektionen	8
1.2 Periphere Venenkatheter	10
1.2.1 Thrombophlebitis	10
1.2.2 Haut- und Weichteilinfektion	11
1.2.3 Bakteriämie – Sepsis	12
1.2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	13
1.3 Präventionsmaßnahmen	13
1.4 Fragestellung	19
2. Material und Methode	20
2.1 Verwendete Materialien	20
2.2 Studiendesign	22
2.3 Leistungsspektrum der Station der Allgemeinen Chirurgie	23
2.4 Studienpopulation	23
2.5 Studienablauf	24
2.6 Datenanalyse	28
3. Ergebnisse	29
3.1 Verteilung der peripheren Venenkatheter im Untersuchungszeitraum	29
3.2 Alters- und Geschlechterverteilung mit peripherem Venenkatheter	30
3.3 Infektionen durch peripheren Venenkatheter	30
3.4 Anatomische Lokalisation der peripheren Venenkatheter	35
3.5 Liegedauer des peripheren Venenkatheters	37

4. Diskussion	38
4.1 Häufigkeitsverteilung der Anlage peripherer Venenkatheter	38
4.1.2 Geschlechterverteilung im Untersuchungszeitraum	40
4.2 Abhängigkeit der Infektionsinzidenz vom Geschlecht	41
4.3 Abhängigkeit der Infektionsinzidenz vom Ausbildungs-/ Wissens- und Erfahrungsstand	41
4.4 Abhängigkeit der Infektionsinzidenz von der Wahl der In- sertionsstelle	47
4.5 Abhängigkeit der Infektionsinzidenz von der Liegedauer	49
4.6 Schlussfolgerung	50
5. Zusammenfassung	54
6. Summary	56
7. Literaturverzeichnis	58
8. Anhang	68
8.1 Infektionserfassungsbogen	68
Publikation	69
Eidesstattliche Erklärung	70
Lebenslauf	71
Danksagung	73