

Inhaltsverzeichnis

Kap.		Seite
1	Einleitung und Fragestellung	1
1.1	Tumoren des Kopf- und Halsbereiches	1
1.2	Diagnostik.....	1
1.3	Entwicklung der PET.....	3
1.4	Technik der PET.....	3
1.5	Anwendung der PET in der Onkologie	6
1.6	Fragestellung	9
2	Material und Methode	10
2.1	Patientengut	10
2.2	Methodik.....	10
3	Ergebnisse	13
3.1	Alters- und Geschlechtsverteilung.....	13
3.2	Casuistiken	14
3.3	Befunde der Patienten.....	28
3.4	Vergleich der Methoden	29
3.4.1	Adenokarzinom	29
3.4.2	Malignes Melanom.....	29
3.4.3	Plattenepithelkarzinom	29
3.4.4	Primärtumore	29
3.4.5	Lymphknotenmetastasen	31

Kap.		Seite
4	Diskussion.....	32
4.1	Patienten	32
4.2	Befund	32
4.3	Erkennung.....	34
4.3.1	Unbekannte Primärtumore.....	34
4.3.2	Bekannte Primärtumore	35
4.3.3	Metastasierende Lymphknoten	37
4.3.4	Rezidive	37
4.4	Fehlermöglichkeiten	41
4.5	Bewertung der PET	43
5	Zusammenfassung	46
6	Literaturverzeichnis	48