

Inhalt

I	Einleitung	1
1.1	Einführung Andreas Filippi	3
1.2	Mundgeruch in der Literatur Jens Christoph Türp	7
1.3	Geschichte des Mundgeruchs und seine Bekämpfung durch die Jahrhunderte Kay Lutze	13
1.4	Epidemiologie Michael M. Bornstein	21
II	Entstehung	23
2.1	Mikrobiologie der Halitosis Tuomas Waltimo, Jürg Meyer	25
2.2	Orale Ursachen Andreas Filippi	33
2.3	Ursache Zunge Andreas Filippi	39
2.4	Ursache Parodont Nicola U. Zitzmann	45
2.5	Ursache Implantate Sebastian Kühl	51
2.6	Ursache Wurzelkanäle und insuffiziente Restaurationen Gabriel Krastl	57
2.7	Ursache abnehmbarer Zahnersatz Peter Rehmann	61
2.8	Ursache reduzierte Speichelfließrate Andreas Filippi	65
2.9	Extraorale Ursachen J. Thomas Lambrecht	67
2.10	Psychisch bedingte Ursachen Delia Schreiber, Andreas Filippi	75

III	Diagnostik	81
3.1	Die Mundgeruch-Sprechstunde Andreas Filippi	83
3.2	Diagnostik der Atemluft Rainer Seemann	95
3.3	Diagnostik der Zunge Irène Hitz Lindenmüller, Paco Weiss	105
3.4	Diagnostik der Speichelfließrate Cornelia Filippi	115
IV	Therapie	119
4.1	Mundgeruch vermindernde Wirkstoffe Thomas Imfeld	121
4.2	Therapie von Halitosis Andreas Filippi	125
4.3	Therapie des Zungenrückens Andreas Filippi	131
4.4	Therapie der reduzierten Speichelfließrate Andreas Filippi	137
4.5	Neue Therapien Andreas Filippi	139
4.6	Recall und Prognose Michael M. Bornstein	143
V	Patientenbeispiele (Paco Weiss, Andreas Filippi)	145
5.1	Patientenfall 1	147
5.2	Patientenfall 2	151
5.3	Patientenfall 3	155
5.4	Patientenfall 4	159
VI	Anhang	163
	Materialien und Produkte (Andreas Filippi)	165
	Literatur	167
	Sachregister	181