
Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Grundsätzliches zur Maryland-Brücke	13
2 Präparation in der Praxis	25
2.1 Ausdehnung und Plazierung der Retentionsflügel	25
2.2 Einschubrichtung	31
2.3 Okklusale Auflagen	41
2.3.1 Kaukraft und Haftfestigkeit	42
2.4 Einbeziehung vorhandener Füllungen	50
2.4.1 Fallbeispiel: okklusale Füllung	50
2.4.2 Fallbeispiel: approximal-okklusale Füllung	50
2.5 Gingivale Gestaltung	52
2.5.1 Die Präparation in Zahlen	52
2.6 Materialien und Instrumente	55
2.6.1 Situationsabdruck	55
2.6.2 Präparation	55
Literatur	56
3 Abdruck	57
4 Herstellung im Labor	61
4.1 Modellherstellung	61
4.2 Gestaltung der Retentionsflügel	62
4.2.1 Ätzen der Metalloberfläche	62
4.2.2 Trichterförmige Perforationen	63
4.2.3 Sandstrahlen	63
4.2.4 Mikroretentionen in Kristallen	64
4.2.5 Makroretentionen in Netzform	64
4.2.5.1 Einarbeiten des Duralingual-Netzes in einen Retentionsflügel	73
4.2.5.2 Einarbeiten des Renfert-Netzes in einen Retentionsflügel	81
4.3 Materialien und Instrumente	92

Inhaltsverzeichnis

5	Einprobe	93
6	Eingliederung in der Praxis	99
6.1	Allgemeines zur Säure-Ätztechnik	99
6.2	Arbeitsschritte	101
6.2.1	Reinigung	101
6.2.2	Trockenlegung	102
6.2.3	Konditionierung	103
6.2.4	Abwaschen der Säure	104
6.2.5	Erneutes Trockenlegen	105
6.2.6	Auftragen des Bondingmaterials	106
6.2.7	Einsetzen mit Befestigungskunststoff	106
6.3	Materialien und Instrumente	124
	Literatur	124
7	Schlußbetrachtung und kritische Stellungnahme	125
	Literatur	127
8	Abrechnungshinweise	131
	Sachregister	139