

**PATIENTENINFORMATION** 

# **MUNDPFLEGEPLAN**

während der Strahlentherapie



**ONKOLOGISCHE PFLEGE** 

WIR FÜR DEN PATIENTEN

KLINIK FÜR STRAHLENHEILKUNDE UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

www.uniklinik-freiburg.de/strahlenklinik.html

### Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Frau/	Herr.		 	
riau/	пен.	• • • • • • • • • • • • • • • • •	 	••••

Mit diesem Mundpflegeplan wollen wir Sie darin unterstützen, eine gute und regelmäßige Mundpflege während und nach Ihrer Strahlentherapie durchzuführen.

Diesen Mundpflegeplan sollen Sie vom ersten Tag der Therapie bis zum Abklingen der Beschwerden nutzen.

Schätzen Sie bitte täglich selbst Ihren Mundzustand durch eine Mundinspektion ein. Orientieren Sie sich hierbei an den Punkten aus der Mundpflegebroschüre.

Gehen Sie bitte nach folgendem Schema vor:

- » Beginnen Sie am ersten Therapietag mit der Mundinspektion.
- » Schätzen Sie jeden Morgen ungefähr zur selben Zeit Ihren Mundzustand mit Hilfe der Smiley-Skala ein.
- » Der "traurigste" Smiley bestimmt, welche Mundpflege Sie durchführen.

### Hier zwei Beispiele:



Dieser Smiley bedeutet: Sie haben keine Beschwerden und fühlen sich nicht eingeschränkt. Hier müssten Sie die Maßnahmen der ersten Seite durchführen.



Dieser Smiley bedeutet Sie haben extrem starke Schmerzen oder fühlen sich extrem eingeschränkt. Hier müssten Sie die Maßnahmen der letzten Seite durchführen.

#### Allgemeine Hinweise

- » Nachdem Sie die Mundpflege durchgeführt haben, sollten Sie 15 Minuten nichts essen und trinken.
- » Wechseln Sie alle 4 Wochen Ihre Zahnbürste.
- » Lassen Sie die Zahnbürste nach dem Putzen an der Luft trocknen.
- » Fragen Sie das Pflegepersonal frühzeitig nach Schmerzmitteln, wenn Schmerzen auftreten, sodass Sie weiterhin normal Ihre Mundpflege durchführen und essen können.
- » Führen Sie die Mundpflege auch noch etwa 2 Wochen nach Ende der Therapie weiter.

Es ist besser, Sie nehmen Schmerzmittel und können die Mundpflege weiterführen, als dass Sie aufgrund von Schmerzen mit der Mundpflege aufhören!

### Wie stark waren Ihre MUND- UND RACHENSCHMERZEN in den letzten 24 STUNDEN? (kreisen Sie einen Smiley ein)











Keine Schmerzen

Ein wenig Schmerzen

Mäßige Schmerzen

Mäßige

Starke Schmerzen

Starke

Extreme Schmerzen

Nicht

## Wie stark schränkte Sie der MUND- UND RACHENSCHMERZ in den LETZTEN 24 STUNDEN bei den folgenden Tätigkeiten ein?

Leichte

(kreisen Sie einen Smiley in jeder Zeile ein)

Keine

	Einschränkungen	Einschränkungen	Einschränkungen	Einschränkungen	möglich
Schlucken	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	( ) j			(de jo
Trinken	(To 5)	( ) P			a de la companya de l
Essen	(T)				
Sprechen	(To a control of the				7
Schlafen	(F)	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )			



Wann	Womit
1 x täglich	Taschenlampe, Watteträger und Spiegel. Teilen Sie Auffälligkeiten und Schmerzen dem Pflege- personal mit.
Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch	Leitungswasser oder Mineralwasser, zusätzlich können Sie Adiamed verwenden
Mindestens 2x täglich nach dem Frühstück/ Abendes- sen	Weiche Zahnbürste mit milder Zahnpasta. (Bei Zahnfleischbluten Schwämmchen in Octe- nidol tunken und damit putzen)
Mindestens 4x täglich	Benzydamin- Mundspülung
1x abends 10 Minuten	Zahnschutzschiene mit einem Streifen fluoridhalti- ger Zahncreme (z.B. Elmex Gelee®). Danach nicht mehr spülen, nur ausspucken.
Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen	Bürsten Sie mit der Zahnbürste oder einem Schwämmchen vorsichtig Zunge, Zahnfleisch und Beläge.
	Bei Bedarf Mund nochmal mit Wasser ausspülen.
3x täglich	Mund 10x so weit öffnen wie möglich. 10x das untere Kiefergelenk kreisend in beide Richtungen bewegen
	Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch Mindestens 2x täglich nach dem Frühstück/ Abendessen  Mindestens 4x täglich  1x abends 10 Minuten  Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen



Wann	Womit
1 x täglich	Taschenlampe, Watteträger und Spiegel. Teilen Sie Auffälligkeiten und Schmerzen dem Pflege- personal mit.
Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch	Mit Leitungswasser oder Mineralwasser, zusätzlich können Sie Aldiamed ver- wenden
<b>Mindestens 2x täglich</b> nach dem Frühstück/ Abendes- sen	Weiche Zahnbürste mit milder Zahnpasta. (Bei Zahnfleischbluten Schwämmchen in Octe- nidol tunken und damit putzen)
Mindestens 4x täglich	Benzydamin- Mundspülung
1x abends 10 Minuten	Zahnschutzschiene mit einem Streifen fluoridhalti- ger Zahncreme (z.B. Elmex Gelee®). Danach nicht mehr spülen, nur ausspucken.
Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen	Bürsten Sie mit der Zahnbürste oder einem Schwämmchen vorsichtig Zunge, Zahnfleisch und Beläge.
	Bei Bedarf Mund nochmal mit Wasser ausspülen.
3x täglich	Mund 10x so weit öffnen wie möglich. 10x das untere Kiefergelenk kreisend in beide Richtungen bewegen
	Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch Mindestens 2x täglich nach dem Frühstück/ Abendes- sen  Mindestens 4x täglich 1x abends 10 Minuten  Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen



Was tun	Wann	Womit
Mundinspektion	1 x täglich	Taschenlampe, Watteträger und Spiegel. Teilen Sie Auffälligkeiten und Schmerzen dem Pflege- personal mit.
<b>Spülen</b> Sie den Mund nach dem Essen, um Speisereste zu entfernen	Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch	Leitungswasser oder Mineralwasser und Aldiamed
<b>Putzen</b> Sie Ihre Zähne mindestens 90 Sekunden	Mindestens 2x täglich nach dem Frühstück/ Abendes- sen Wenn möglich auch nach dem Mittagessen.	Weiche Zahnbürste mit milder Zahnpasta. (Bei Zahnfleischbluten Schwämmchen in Octe- nidol tunken und damit putzen)
Mundspülungen	Mindestens 5x täglich	Benzydamin- Mundspülung
<b>Fluoridierung</b> zum Schutz der Zähne	1x abends 10 Minuten	Zahnschutzschiene mit einem Streifen fluoridhalti- ger Zahncreme (z.B. Elmex Gelee®). Danach nicht mehr spülen, nur ausspucken.
Zungenreinigung/ Beläge	Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen	Tunken Sie die Zahnbürste oder ein Schwämmchen vorsichtig in Octenidol und bürsten Sie vorsichtig Zunge, Zahnfleisch und Beläge.
		Bei Bedarf Mund nochmal mit Wasser ausspülen.
Kiefergelenk beweglich halten	3x täglich	Mund 10x so weit öffnen wie möglich. 10x das untere Kiefergelenk kreisend in beide Richtun- gen bewegen



Was tun	Wann	Womit
Mundinspektion	1 x täglich	Taschenlampe, Watteträger und Spiegel. Teilen Sie Auffälligkeiten und Schmerzen dem Pflege- personal mit.
<b>Spülen</b> Sie den Mund nach dem Essen, um Speisereste zu entfernen	Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischendurch	Leitungswasser oder Mineralwasser und Aldiamed
<b>Putzen</b> Sie Ihre Zähne mindestens 90 Sekunden	Mindestens 2x täglich nach dem Frühstück/ Abendes- sen Wenn möglich auch nach dem Mittagessen.	Weiche Zahnbürste mit milder Zahnpasta. (Bei Zahnfleischbluten Schwämmchen in Octe- nidol tunken und damit putzen)
Mundspülungen	Mindestens 6x täglich	Benzydamin- Mundspülung
<b>Fluoridierung</b> zum Schutz der Zähne	1x abends 10 Minuten	Zahnschutzschiene mit einem Streifen fluoridhalti- ger Zahncreme (z.B. Elmex Gelee®). Danach nicht mehr spülen, nur ausspucken.
Zungenreinigung/ Beläge	Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen	Tunken Sie die Zahnbürste oder ein Schwämmchen vorsichtig in Octenidol und bürsten Sie vorsichtig Zunge, Zahnfleisch und Beläge.
		Bei Bedarf Mund nochmal mit Wasser ausspülen.
Kiefergelenk beweglich halten	3x täglich	Mund 10x so weit öffnen wie möglich. 10x das untere Kiefergelenk kreisend in beide Richtun- gen bewegen



Was tun	Wann	Womit
Mundinspektion	1 x täglich	Taschenlampe, Watteträger und Spiegel. Teilen Sie Auffälligkeiten und Schmerzen dem Pflegepersonal mit.
<b>Spülen</b> Sie den Mund nach dem Essen, um Speise- reste zu entfernen	Mindestens 10x täglich Vor allem nach jeder Mahlzeit und immer wieder zwischen- durch	Leitungswasser oder Mineralwasser und Aldiamed
<b>Putzen</b> Sie Ihre Zähne mindestens 90 Sekunden	<b>Mindestens 2x täglich</b> nach dem Frühstück/ Abendessen Wenn möglich auch nach dem Mittagessen.	Weiche Zahnbürste mit milder Zahnpasta. (Bei Zahnfleischbluten Schwämm- chen in Octenidol tunken und damit putzen)
Mundspülungen	6-8 x täglich	Benzydamin- Mundspülung
<b>Fluoridierung</b> zum Schutz der Zähne	1x abends 10 Minuten	Zahnschutzschiene mit einem Streifen fluoridhaltiger Zahn- creme (z.B. Elmex Gelee®). Danach nicht mehr spülen, nur ausspucken.
Zungenreinigung/ Beläge	Morgens nach dem Aufstehen Abends vor dem Schlafengehen Bei zu starken Schmerzen, nur Mundspülungen.	Tunken Sie die Zahnbürste oder ein Schwämmchen vorsichtig in Octenidol und bürsten Sie vorsichtig Zunge, Zahnfleisch und Beläge. Bei Bedarf Mund nochmal mit Wasser ausspülen.
Abtupfen	Tupfen Sie <b>nach jeder Mund- pflege</b> alle offenen Stellen ab oder bitten Sie eine Pflegefach- kraft, dies für Sie zu überneh- men.	Watteträger mit Octenisept
Kiefergelenk be- weglich halten	3x täglich	Mund 10x so weit öffnen wie möglich. 10x das untere Kiefergelenk kreisend in beide Richtungen bewegen

#### Telefonnummern Stationen

Bei **Fragen oder Problemen** wenden Sie sich bitte an die Ärzte oder Pflegenden auf Ihrer Station.

Station Marie Curie 1:	0761 270 94100
Station Marie Curie 2:	0761 270 94150
Ambulanz:	0761 270 94620
Privatambulanz:	0761 270 94730
Station Wolf:	0761 270 39840
Notaufnahme:	0761 270 33333

Herausgeber: © Universitätsklinikum Freiburg | 2018 Redaktion: Klinik für Strahlenheilkunde; Angelehnt an: "Patienteninformation Mundpflegeplan medikamentöser Tumortherapie" der Klinik für Innere Medizin Gestaltung: Medienzentrum | Universitätsklinikum Freiburg Titelfoto: © Markus Mainka - fotolia.com

### WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE

### Universitätsklinikum Freiburg

Klinik für Strahlenheilkunde

Ärztliche Direktorin: Prof. Dr. med. Anca-L. Grosu

Pflegedienstleitung: M. Hasemann Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg

www.uniklinik-freiburg.de/strahlenklinik.html

Stand November 2018