

# Parodontitis: Staging

Parodontitis-Stadium STAGING		Stadium I	Stadium II	Stadium III	Stadium IV
<b>Schweregrad</b>	interdentaler CAL an Stellen mit höchstem Verlust	1 - 2 mm	3 - 4 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm
	KA	< 15 %	15 - 33 %	> 33 %	
	Zahnverlust aufgrund von Parodontitis	kein Zahnverlust		≤ 4 Zähne	≥ 5 Zähne
<b>Komplexität</b>	lokal	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ST ≤ 4 mm</li> <li>· vorwiegend horizontaler KA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ST 5 mm</li> <li>· vorwiegend horizontaler KA</li> </ul>	<b>zusätzlich zu Stadium II:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ST ≥ 6 mm</li> <li>· vertikal KA ≥ 3 mm</li> <li>· FB Grad II oder III</li> </ul>	<b>zusätzlich zu Stadium III:</b> komplexe Rehabilitation erforderlich aufgrund von: <ul style="list-style-type: none"> <li>· mastikatorischer Dysfunktion</li> <li>· sekundärem okklusalen Trauma (Zahnbeweglichkeit ≥ Grad 2)</li> <li>· Zahnwanderung</li> <li>· ausgeprägtem Kammdefekt</li> <li>· Bisshöhenverlust</li> <li>· &lt; 20 Restzähnen (10 okkludierende Paare)</li> </ul>
	<b>Ausmaß und Verteilung</b>	wird zur genaueren Beschreibung des Staging verwendet	für jedes Stadium Ausmaß als lokalisiert (< 30 % der Zähne betroffen), generalisiert oder Molaren-Inzisivi-Muster beschreiben		

Papapanou, Sanz et al., 2018 Konsensus-Bericht, Tonetti et al., 2018 Fall-Definition

**Für das erste Staging sollte CAL herangezogen werden.** Falls nicht verfügbar, sollte der KA verwendet werden. Die Information zum Zahnverlust kann das Staging auch in Abwesenheit anderer Komplexitätsfaktoren verändern. Oft sind nicht alle Komplexitätsfaktoren vorhanden, aber es wird auch nur ein einziger benötigt, um die Diagnose hin zu einem höheren Stadium zu verändern.

Für Patienten nach aktiver Therapie stellen CAL und KA weiterhin die primären Determinanten des Stadiums dar. Auch wenn Komplexitätsfaktoren, die zu höherem Staging geführt hatten, durch die Behandlung eliminiert wurden, soll doch keine Herabstufung erfolgen, weil dieser Faktor immer in der Erhaltungstherapie Berücksichtigung finden sollte.

# Parodontitis: Grading

Parodontitis GRADING			GRAD A: langsame Progressionsrate	GRAD B: moderate Progressionsrate	GRAD C: rasche Progressionsrate
<b>Primäre Kriterien</b>	direkte Evidenz für Progression	longitudinale Daten für KA oder CAL	kein Verlust	< 2 mm über 5 Jahre	≥ 2 mm über 5 Jahre
		KA (%)/Alter	< 0,25	0,25 - 1,0	> 1,0
	indirekte Evidenz für Progression	Phänotyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>· erheblicher Biofilm mit geringer parodontaler Destruktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zerstörung proportional zum Biofilm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zerstörung unproportional zum Biofilm</li> <li>· Episoden rapider Zerstörung</li> <li>· früher Erkrankungsbeginn (z. B. Molaren-Inzisivi-Muster oder behandlungsresistente Erkrankung)</li> </ul>
<b>Modifikatoren</b>	Risikofaktoren	Rauchen	Nichtraucher	Raucher < 10 Zig./Tag	Raucher ≥ 10 Zig./Tag
		Diabetes	kein Diabetiker, normoglykämisch	HbA1c < 7,0 % bei Patienten mit Diabetes	HbA1c ≥ 7,0 % bei Patienten mit Diabetes

**Das Grading sollte als Indikator für die Geschwindigkeit der Parodontitis-Progression verwendet werden.** Die primären Kriterien sind entweder direkte oder indirekte Evidenz für Progression. Sofern vorhanden, wird direkte Evidenz verwendet. Wenn diese nicht vorliegt, kann indirekt über die Relation des KA zum Lebensalter des Patienten bei dem am stärksten betroffenen Zahn auf die vergan-

gene Progression geschlossen werden. Zunächst sollte allen Patienten ein Grad B zugeordnet werden. Danach soll nach Evidenz gesucht werden, die eine Einstufung in Grad A oder C rechtfertigen würde. Ähnlich dem Staging kann nach Bestimmung des Gradings eine Modifikation auf der Basis von Risikofaktoren erfolgen.