

S4 Table. Modified dental defect index (MDDI) and risk factors according to age groups

Risk factor	All age		Youngest (≤ 3 yr)		Middle (3-5 yr)		Oldest (≥ 5 yr)	
	MDDI	p-value	MDDI	p-value	MDDI	p-value	MDDI	p-value
Sex								
Male	2 (0-130)	0.812	14 (0-130)	0.164	6 (0-44)	0.337	0 (0-28)	0.435
Female	6 (0-94)		25 (0-94)		0 (0-40)		0 (0-36)	
Hematopoietic stem cell transplantation								
No	0 (0-126)	0.013	14 (0-126)	0.001	2 (0-44)	0.216	0 (0-30)	0.742
Yes	8 (0-130)		36 (2-130)		12 (0-24)		0 (0-36)	
Head and neck radiation dose								
< 40 Gy	4 (0-126)	0.856	15.5 (0-126)	0.002	6	0.227	0 (0-36)	0.981
≥ 40 Gy	2 (0-130)		94 (30-130)		-		0 (0-26)	
Multiple class of chemotherapy								
< 4	2 (0-94)	0.576	6 (0-94)	0.003	6 (0-28)	0.960	0 (0-10)	0.372
≥ 4	3.5 (0-130)		26 (0-130)		4 (0-44)		0 (0-36)	
Alkylating agents								
No	0 (0-58)	0.221	2 (0-58)	< 0.001	0 (0-40)	0.261	0 (0-8)	0.722
Yes	4 (0-130)		26 (0-130)		8 (0-44)		0 (0-36)	
Anthracyclines								
No	3 (0-94)	0.998	15 (0-94)	0.336	6 (0-44)	0.687	0 (0-36)	0.137
Yes	2 (0-130)		20 (0-130)		4 (0-44)		0 (0-30)	
Antibiotics								
No	4 (0-130)	0.144	21 (0-130)	0.005	4 (0-44)	0.354	0 (0-36)	0.912
Yes	0 (0-94)		0 (0-94)		14 (0-44)		0 (0-28)	
Antimetabolite								
No	4 (0-130)	0.654	14.5 (0-130)	0.699	6 (0-28)	0.794	0 (0-26)	0.701
Yes	2 (0-84)		19 (0-84)		4 (0-44)		0 (0-36)	
Enzyme								
No	4 (0-130)	0.305	14 (0-130)	0.285	10.5 (0-44)	0.127	0 (0-36)	0.281
Yes	0 (0-62)		22 (0-62)		0 (0-44)		0 (0-30)	
Epipodophyllotoxins								
No	2 (0-94)	0.643	14 (0-94)	0.172	0 (0-40)	0.113	0 (0-30)	0.686
Yes	4 (0-130)		22 (0-130)		9 (0-44)		0 (0-36)	
Heavy metal								
No	0 (0-94)	0.014	13 (0-94)	0.004	0 (0-44)	0.037	0 (0-30)	0.217
Yes	7 (0-130)		32 (0-130)		12 (0-44)		0 (0-36)	
Plant alkaloid								
No	6 (0-84)	0.883	12 (0-84)	0.656	6 (0-18)	0.984	0 (0-10)	0.456
Yes	2 (0-130)		18 (0-130)		4 (0-44)		0 (0-36)	
Steroid								
No	2 (0-130)	0.743	12 (0-130)	0.533	10 (0-28)	0.299	0 (0-36)	0.949
Yes	4 (0-62)		20 (0-62)		1 (0-44)		0 (0-30)	
ALL								
No	4 (0-130)	0.324	14 (0-130)	0.285	10.5 (0-44)	0.127	0 (0-36)	0.180
Yes	0 (0-62)		22 (0-62)		0 (0-44)		0 (0-30)	
AML								
No	3 (0-130)	0.637	18.5 (0-130)	0.571	6 (0-44)	0.639	0 (0-36)	0.983
Yes	2 (0-12)		10 (8-12)		-		0 (0-8)	