

Indice

1 METODI E OBIETTIVI		
DELL'ODONTOIATRIA INFANTILE	1	
<i>V. Birardi, G. Gola</i>		
2 CONCETTI DI PSICOLOGIA INFANTILE		
E LORO APPLICAZIONE CLINICA	3	
<i>V. Birardi, G. Canepa</i>		
2.1 Fasi di sviluppo	3	
.1 Prima infanzia	4	
<i>Sviluppo affettivo e intellettuale</i>		
<i>nel primo anno di vita</i>	4	
<i>Sviluppo affettivo e intellettuale</i>		
<i>nel secondo anno di vita</i>	5	
.2 Seconda infanzia	5	
<i>Sviluppo affettivo</i>	7	
<i>Sviluppo intellettuale</i>	8	
.3 Fanciullezza	9	
<i>Sviluppo affettivo</i>	9	
<i>Sviluppo intellettuale</i>	11	
.4 Adolescenza	11	
<i>Sviluppo affettivo</i>	12	
<i>Sviluppo intellettuale</i>	13	
<i>Rapporto con i coetanei</i>	13	
<i>Rapporto con la società adulta</i>	13	
2.2 Gestione del bambino in odontoiatria	13	
.1 Bambini di due-tre anni	16	
.2 Bambini di quattro-cinque anni	17	
.3 Bambini di sei-nove anni	17	
.4 Preadolescenti e adolescenti	18	
2.3 Paura del trattamento dentale	18	
.1 Tecniche per gestire la paura	20	
<i>Presenza/assenza del genitore</i>	20	
<i>Tell-show-do</i>	22	
<i>Comunicazione non verbale</i>		
<i>e controllo della voce</i>	23	
<i>Rinforzo positivo</i>	23	
<i>Distrazione</i>	23	
<i>Hand over mouth</i>	24	
<i>Contenzione fisica</i>	24	
<i>Sedazione cosciente con protossido</i>		
<i>d'azoto</i>	25	
<i>Sedazione cosciente farmacologica</i>	26	
<i>Anestesia generale</i>	26	
Bibliografia	27	
3 SVILUPPO CRANIOFACCIALE	29	
<i>G. Gola</i>		
3.1 Sviluppo della base cranica	29	
3.2 Sviluppo dell'osso mascellare superiore	30	
3.3 Sviluppo del palato	31	
3.4 Sviluppo della mandibola	31	
3.5 Dinamica direzionale		
dell'accrescimento facciale	33	
3.6 Sviluppo delle arcate dentali	35	
Bibliografia	37	
4 PREVENZIONE ODONTOIATRICA INTEGRATA		
IN ETÀ INFANTILE	39	
<i>V. Birardi, G. Gola, D. Paleari</i>		
4.1 Corretta alimentazione	39	
.1 Effetti		
di uno stato nutrizionale carente	40	
.2 Effetti		
di un regime alimentare errato	40	
.3 Linee guida		
per un'alimentazione cariopreventiva	41	
4.2 Fluoroprofilassi	42	
.1 Sovradosaggio: rischi e precauzioni	43	
4.3 Igiene orale	44	
.1 Tecniche di spazzolamento	45	
.2 Filo interdentale	47	
.3 Altri strumenti di igiene orale	48	
Bibliografia	49	
5 SIGILLATURE OCCLUSALI	51	
<i>M.A. Bassiouny, T.M. Thompson</i>		
5.1 Definizione della tecnica		
di sigillatura occlusale	53	
5.2 Procedure cliniche		
della sigillatura occlusale	55	
.1 Preparazione della superficie		
di smalto	55	

<i>Tecnica abrasiva ad aria</i>	56	8 DEGLUTIZIONE	85
<i>Ameloplastica delle fessure</i>	56	V. Birardi, P. Pesce	
.2 Isolamento del campo	57	8.1 Fisiologia della deglutizione	85
.3 Condizionamento della superficie		8.2 Fisiopatologia: la deglutizione atipica	89
dentale	58	.1 Eziologia	90
.4 Applicazione del sigillante	59	.2 Diagnosi e valutazione	90
.5 Polimerizzazione del sigillante	59	<i>Valutazione logopedica</i>	91
.6 Controllo dell'occlusione	60	.3 Trattamento logopedico	93
.7 Controlli successivi	60	Bibliografia	95
5.3 Efficacia del trattamento	61	9 PERTINENZE ORTODONTICHE	
Bibliografia	62	IN ODONTOIATRIA INFANTILE	97
6 CARIE IN ETÀ PEDIATRICA	63	G. Gola	
M.A. Bassiouny, V. Birardi, G. Gola, R.L. Pollack		9.1 Elementi diagnostici di base	97
6.1 Rilevanza clinica	63	9.2 Guida alla corretta occlusione	99
6.2 Suscettibilità alla carie dentale		9.3 Gestione dello spazio d'arcata	99
nei bambini	65	.1 Perdita dello spazio di arcata	100
.1 Fattori d'ospite favorenti	66	.2 Spazio d'arcata inadeguato	101
.2 Fattori contributivi microbiologici	67	.3 Alternative terapeutiche nella gestione	
.3 Fattori contributivi della dieta	68	dello spazio d'arcata	101
6.3 Selezione del paziente a rischio	68	<i>Procedure in dentizione decidua</i>	102
6.4 Early childhood caries	69	<i>Procedure in dentizione mista</i>	103
.1 Fattori contributivi e prevenzione	70	9.4 Rapporti tra integrità dei tessuti	
6.5 Carie in giovani denti permanenti	72	dentoparodontali e disgnazie	105
.1 Manifestazioni cliniche caratteristiche ..	72	Bibliografia	107
Bibliografia	75	10 ODONTOIATRIA INFANTILE SPECIALE:	
7 PARODONTOPATIE E STOMATOPATIE INFANTILI ...	77	HANDICAP, MALTRATTAMENTI E ABUSI	109
G. Gola		V. Birardi, I. Grion, G. Liuzzo	
7.1 Peculiarità del parodonto infantile	77	10.1 Handicap	109
7.2 Classificazione delle gengiviti	78	.1 Problematiche odontoiatriche	
7.3 Eziopatogenesi e prevenzione		specifiche	111
delle gengiviti/periodontiti	78	<i>Sindrome di Down</i>	113
7.4 Tipi di stomatopatie infantili	80	<i>Disturbo da deficit attentivo</i>	
.1 Stomatiti di origine cistica	81	<i>con iperattività</i>	113
.2 Stomatiti da microrganismi a impianto		<i>Autismo</i>	114
orale	82	10.2 Maltrattamento e abuso	115
.3 Stomatiti dovute a forme displasiche		Bibliografia	117
e dismorfiche	83	INDICE ANALITICO	119
Bibliografia	84		