



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo Efficacia ed efficienza nella correzione del crossbite mascellare: studio multicentrico randomizzato	SSD: MED/28 – Malattie odontostomatologiche	Responsabile della ricerca: Alessandro Ugolini
Finanziamento	FRA 2018	
Riassunto	<p>L'obiettivo del presente studio multicentrico randomizzato è quello di analizzare due diverse tipologie di espansore del palato per individuare un protocollo efficace e efficiente non solo per la correzione della discrepanza trasversale mascellare e del crossbite, ma anche per individuare evidenze cliniche patient-oriented per limitare gli effetti avversi delle metodiche espansive (danni parodontali, limitazioni alla masticazione, fonazione e deglutizione, dolore).</p> <p>Lo studio si prefigge di individuare un protocollo non solo basato sull'efficacia verso l'outcome primario, ovvero l'espansione del palato, ma anche di investigare su outcomes secondari riguardanti l'impatto che l'espansione rapida ha sulle funzioni dell'apparato stomagnatico (respirazione, deglutizione, fonazione) durante la terapia. Lo studio cercherà tramite un'analisi morfologica tridimensionale di evidenziare quale apparecchiatura e quale forza applicata si dimostrerà più efficace ed efficiente in relazione ad età scheletrica del singolo paziente e gravità del crossbite, misurata sul piano trasversale come millimetri di spostamento fino ad arrivare a rapporti corretti nei diametri intercanino, interpremolare ed intermolare, differenziando la quantità di espansione scheletrica del mascellare dallo spostamento puramente dentale.</p>	
Link al protocollo	<p>https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03757468 Dati preliminari della ricerca: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ipd.12612</p>	