

## **ABSTRACT**

Questa comunicazione descrive un case report di un paziente trattato con una versione modificata dell'espansore di tipo Hyrax descritto da Farronato and coll. nel 2009. Questo dispositivo può essere utilizzato per il trattamento di pazienti in dentizione mista che, a causa di una ipoplasia mascellare e della prematura perdita di alcuni elementi dentari decidui, presentano una migrazione degli incisivi permanenti con conseguente riduzione o chiusura dello spazio per i succedanei.

L'espansore presenta un braccio vestibolare per la correzione di discrepanze asimmetriche sul piano trasverso. Il protocollo di attivazione, i benefici terapeutici e clinici sono descritti.