



IMPLANTOPROTESI NEL PAZIENTE CON DEFICIT DI COLLABORAZIONE: UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA.

BRUSA M.* , BUTTIGLIERI S.* , DELLA FERRERA F.* , BOAGLIO A.* , MOLA V.* , APPENDINO P.*

*A. O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO - S. C. DI ODONTOSTOMATOLOGIA (Direttore Dott. P. APPENDINO).

INTRODUZIONE

Il **MINISTERO** della **SALUTE**, nelle "Indicazioni per la presa in carico del paziente con bisogni speciali che necessita di cure odontoiatriche" (2019) riguardo la **PROTESI** **raccomanda**, ove possibile, di prediligere la **RIABILITAZIONE PROTESICA FISSA** sia per l'edentulia parziale, sia per quella totale, dove si consiglia di utilizzare "protesi implanto-supportate".

Tuttavia pochi studi in Letteratura si sono occupati dell'implantologia nei pazienti speciali.

Tutti sono concordi nell'affermare che nella maggior parte delle disabilità vi è una obiettiva difficoltà nell'esecuzione degli esami diagnostici.

Int J Oral Maxillofac Implants. 2009 May-Jun;24(3):534-40.

Dental implants in persons with severe epilepsy and multiple disabilities: a long-term retrospective study

Marco S Cune¹, Hans Strooker, Willy A van der Reijden, Cornelis de Putter, Maria L Laine, Jan Willem Verhoeven

IMPLANTOLOGIA E DISTURBI NEUROLOGICI

Uno studio (1) evidenzia come la **sopravvivenza implantare** a **5-10 aa** in pz con disturbi neurologici sia **> 85%**, contro il 96% della popolazione generale.

Nello stesso gruppo di studio si evidenzia un'incidenza significativa di **mucositi (45%)** e **perimplantiti (20%)**.

Un solo studio del 2009 (2) si è occupato dell'**epilessia** ed ha riportato nel paziente epilettico una **sopravvivenza implantare** funzionale a 16 aa del **97,6%**, evidenziando altresì una igiene inadeguata nel 72% dei siti presi in esame.

Dental Implants in Patients with Ectodermal Dysplasia and Tooth Agenesis: A Critical Review of the Literature

Alan K.W. Yap, BDS, MDS^a/Iven Klineberg, BSc, MDS, PhD, FRACDS, FDSRCS, FICD^b

Int J Prosthodont 2009;22:268-276.

IMPLANTOLOGIA E DISPLASIA ECTODERMICA

Uno studio (3) del 2009 ha confrontato l'implantologia in soggetti con Displasia Ectodermica vs soggetti con agenesia dentaria rilevando una **sopravvivenza implantare** rispettivamente del **88,5-97,6%** e del 90-100%.

Da un confronto con la popolazione generale emerge comunque che l'implantologia negli adolescenti non condiziona la crescita mascellare e che nei soggetti <18 aa si ha un rischio di fallimento maggiore.

SYSTEMATIC REVIEW

Is Down syndrome a risk factor or contraindication for dental implants? A systematic review

Pedro Henrique da Hora Sales, DDS, OMFS, MSc,^a Ana Waleska Pessoa Barros, DDS,^b Fernando José Camello de Lima, DDS, MSc, PhD,^c Alessandra de Albuquerque Tavares Carvalho, DDS, PhD,^d and Jair Carneiro Leão, DDS, MSc, PhD^e

IMPLANTOLOGIA E SINDROME DI DOWN

Una Review (4) stima nei soggetti Down la **sopravvivenza implantare** al **79,1%** contro il 96% della popolazione generale, con il **26% di fallimento a 6 aa**. Nei pz Down sia **fattori anatomici** (macroglossia, ipotonia muscolare, parafunzione, xerostomia, ridotta densità ossea) che **fattori genetici** (alterazione della risposta immunitaria, stato infiammatorio aumentato, alterazioni metabolismo osseo), concorrono frequentemente a una mancata osteointegrazione, che si manifesta spesso già in fase pre-carico.

CONCLUSIONI

Nonostante ci sia ancora poca Letteratura riguardo l'implantoprotesi nei pazienti speciali, le evidenze scientifiche dimostrano come, dove possibile, la riabilitazione protesica fissa sia da preferirsi a quella mobile per la migliore performance e l'assenza di difficoltà di manipolazione.

Risulta altresì evidente che la scarsa igiene domiciliare in primis riduce la sopravvivenza implantare nei pazienti speciali rispetto alla popolazione generale.

Bibliografia:

- Ekfeldt A et al., Treated with implant-supported fixed dental prostheses in patients with congenital and acquired neurologic disabilities: a prospective study. - Int J Prosthodont, Nov-Dec 2013; 26(6): 517-24.
- Marco S et al., Dental implants in persons with severe epilepsy and multiple disabilities: a long-term retrospective study. - Int J Oral Maxillofac Implants, May-Jun 2009; 24(3): 534-40.
- Alan KW et al., Dental implants in patients with Ectodermal Dysplasia and tooth agenesis: a critical review of the literature. - Int J Prosthodont, 2009; 22:268-276.
- Hora Sales PH et al., Is Down Syndrome a risk factor for dental implants? A systematic review. - J Prosthet Dent, Jul 2021; S0022-3913(21)00348-6.