

EVALUACIÓN DE LIMITANTES ANATÓMICAS Y PATOLÓGICAS PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES DENTALES. INFORME PRELIMINAR.

PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.
Asignatura Diagnóstico por Imágenes y Asignatura Prótesis A.*

Introducción: En el siguiente trabajo de investigación se desarrollaron procedimientos diagnósticos con el fin de mejorar la predictibilidad de los tratamientos con Implantes Dentales Específicos donde se evaluaron preliminarmente las diferentes variables ya sean anatómicas o patológicas. Al día de la fecha, la Implantología oral es un procedimiento altamente predecible, aún en condiciones adversas, gracias a la evolución de las técnicas diagnósticas y quirúrgicas. Éste permite que cada vez más pacientes puedan tener el beneficio de la misma, mejorando sus aspectos masticatorios funcionales, su estética, y su vida social y psicológica. Sin embargo, existe aún hoy día, situaciones que son limitantes a la colocación de implantes, las cuales, si bien no son contraindicaciones absolutas, son necesarias diagnosticar previamente de manera certera, con el fin de efectuar el mejor tratamiento correspondiente en cada caso en particular. Entre ellas diferenciamos las que tienen que ver con situaciones anatómicas y las que tienen que ver con situaciones patológicas. **Objetivos:** Evaluar las limitaciones anatómicas y patológicas más frecuentes en la colocación de implantes dentales. **Material y métodos:** Se realizó un estudio cuantitativo y cualitativo retrospectivo preliminar de las radiografías panorámicas, realizadas en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, en el 2019. Teniendo en cuenta aquellos casos que pueden ser rehabilitados con implantes dentales, pero que necesiten procedimientos complementarios para su ejecución. Identificar aquellos casos que necesiten realizar procedimientos en 2 tiempos, es decir, adecuar la zona ósea a implantar, y luego en una segunda fase colocar los implantes. **Resultados:** De la totalidad de radiografías panorámicas observadas, distinguimos 82% de pacientes pertenecientes al grupo 1 (10 mm o más); 17% pertenecientes al grupo 2 (6 a 9 mm), y por último 1% de pacientes pertenecientes al grupo 3 (menos de 5 mm). Dentro de las limitantes patológicas obtuvimos un 39% de pacientes pertenecientes a este grupo.

Conclusiones: Dentro de los límites del presente estudio, pudimos llegar a la conclusión que el mayor porcentaje de pacientes pertenecen al grupo 1, donde no van a ser necesarios tratamientos quirúrgicos adicionales, pero, debemos tener en cuenta que, si sumamos la cantidad de pacientes pertenecientes al grupo 2 y 3, e incorporamos el porcentaje de pacientes con limitaciones patológicas, encontramos una alta incidencia de pacientes que requerirán intervenciones quirúrgicas adicionales.

EVALUATION OF ANATOMIC AND PATHOLOGICAL LIMITATION FOR THE PLACEMENT OF DENTAL DENTAL IMPLANTS. PRELIMINARY REPORT.

PEREYRA LUCAS; LUCHETTI CESAR

*Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología.
Asignatura Diagnóstico por Imágenes y Asignatura Prótesis A.*

Introduction: In the following work research, imaging diagnostic procedures were developed in order to improve the predictability of treatments with Dental Implants, where the different variables, whether anatomical or pathological, were preliminarily evaluated. Until the present time, oral implantology is a highly predictable procedure, even in adverse conditions, thanks to the evolution of diagnostic and surgical techniques. This allows more and more patients to have the benefit of it, improving their functional masticatory aspects, their aesthetics, and their social and psychological life. However, even today there are situations that are limiting to the placement of implants, which, although they are not absolute contraindications, are necessary to diagnose previously in an accurate manner, in order to carry out the best corresponding treatment in each particular case. Between them we differentiate those that have to do with anatomical situations and those that have to do with pathological situations. **Objectives:** To evaluate the most frequent anatomical and pathological limitations in the placement of dental implants were evaluated. **Material and methods:** A preliminary retrospective quantitative and qualitative study of panoramic radiographs was carried out in the Diagnostic Imaging Service of the Faculty of Dentistry of the National University of La Plata, in 2019. Taking into account those cases that can be rehabilitated with dental implants, but who need complementary procedures for their execution. Identify those cases that need to perform procedures in 2 stages, that is, adapt the bone area to be implanted, and then place the implants in a second phase. **Results:** Of all the panoramic radiographs observed, we

distinguished 82% of patients belonging to group 1 (10 mm or more); 17% belonging to group 2 (6 to 9 mm), and finally 1% of patients belonging to group 3 (less than 5 mm). Within the pathological limitations, we obtained 39% of patients belonging to this group. **Conclusions:** Within the limits of the present study, we were able to conclude that the highest percentage of patients belong to group 1, where additional surgical treatments will not be necessary, but we must bear in mind that, if we add the number of patients belonging to group 2 and 3, and incorporate the percentage of patients with pathological limitations, we found a high incidence of patients who will require additional surgical interventions.