



Ensayan una técnica que acorta los plazos para colocar implantes dentales

El grupo de investigación “Avances en Salud Oral”, de la Clínica Odontológica, ha iniciado un ensayo clínico con un sistema para extraer y colocar piezas en la misma sesión

R.D.L. | SALAMANCA

El grupo de investigación “Avances en Salud Oral”, de la Clínica Odontológica de la Universidad de Salamanca, que lidera el profesor del Departamento de Cirugía, Javier Montero, está aplicando una técnica pionera para acortar los plazos en la colocación de implantes dentales.

En la actualidad, los pacientes tienen que esperar entre 2 y 3 meses para la colocación de piezas dentales desde la primera cirugía implantológica. El objetivo del equipo de la Clínica Odontológica es llevar a cabo lo que se denomina carga inmediata, una herramienta de odontología avanzada que permite colocar implantes y prótesis fijas en el mismo día.

De forma pionera, los científicos de la Universidad de Salamanca han iniciado un ensayo clínico en un grupo de 40 personas desdentadas y portadoras de prótesis en los que se aplicará de forma segmentada el protocolo actual y el método experimental de la Universidad de Salamanca basado en la carga inmediata del implante para contribuir al momento a la retención de la prótesis.

El objetivo es mejorar la calidad de vida del paciente pero también comparar los resultados desde el punto de vista clínico, funcional y subjetivo para analizar la efectividad del protocolo impulsado por la Universidad.

En los pacientes sin ninguna pieza dental el protocolo estándar consiste en colocar dos implantes en la mandíbula del individuo para ayudar a la retención de la prótesis inferior, ya que es la que tiene menor capacidad de retención. El proceso exige un periodo de reposo de unos dos meses para que el implante se integre al hueso en parte porque actualmente “el propio material y las características superficiales de los implantes per-



Integrantes del grupo de investigación de la Clínica Odontológica ‘Avances en Salud Oral’.

Los científicos de la Universidad han iniciado un estudio con 40 personas desdentadas y con prótesis

miten el crecimiento y maduración del tejido”, explica Montero.

Precisamente, este es el punto de partida del estudio. Como subraya el responsable de la investigación, el paso que han dado ha sido posible por el gran avance tecnológico desarrollado en torno a las superficies de los implantes. Se ha producido “una verdadera revolución en la ciencia de los materiales que ahora nos permite diseñar superficies que generan una atracción quimiotáctica a las células del hueso que facilitan el acortamiento del proceso”, incide.

Asimismo, con la puesta en marcha de este trabajo, el grupo de la Clínica Odontológica quiere me-

jorar el protocolo asistencial de los pacientes en términos de bienestar psicosocial. “Queremos acortar los tiempos, dar función inmediata a los pacientes tratados sin que esto suponga ningún riesgo de pérdida y creemos que no va a suponer ni inducir ningún riesgo de pérdida de implantes”, determina el investigador principal.

El proceso de selección de los participantes continúa abierto y aquellos interesados en participar que cumplan con los requisitos pueden ponerse en contacto con el responsable del proyecto — aso@usal.es— o con el gerente del centro para citarles a una revisión oral en la Clínica Odontológica.