

Odontólogos japoneses desarrollan prótesis de lengua capaz de moverse



Un equipo de odontólogos japoneses de la Universidad de Okayama ha desarrollado la primera prótesis de lengua capaz de moverse para afectados por cáncer de boca con problemas de habla, informó el diario Japan Times.

La prótesis de lengua está hecha de resina, de manera que el paciente pueda moverla de arriba a abajo, y se conecta a los dientes anteriores gracias a un alambre, según la fuente.

Los usuarios controlan el dispositivo a través del empuje de la base de la lengua, lo que les permite hacer contacto con el paladar y hablar, algo que no podían hacer hasta ahora las personas que han sufrido una extirpación en este órgano.

El líder del equipo de investigadores, el dentista nipón Shogo Minagi, explicó que el desarrollo de esta prótesis es una “buena noticia para las víctimas de cáncer bucal” y explicó que inició la investigación animado por un colega aquejado de esta enfermedad.

Minagi aseguró que espera que este nuevo dispositivo, que por ahora testan cuatro pacientes, llegue a más afectados de cáncer de boca. “Hemos usado materiales ampliamente utilizados previamente, así que cualquier clínica dental podría realizar este tipo de prótesis”, explicó.

“Nos gustaría compartir nuestro conocimiento sobre este dispositivo con las clínicas dentales del país para ayudar al máximo número de personas”, concluyó Minagi, quien no especificó sobre si este producto se desarrollarán en el futuro para pacientes fuera de Japón.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/83057-odontologos-japoneses-desarrollan-protesis-de-lengua-capaz-de-moverse>



Radio Habana Cuba