

## **Declaraciones de Uwe Breuer, presidente de la Asociación de los Gremios Alemanes de Protésicos Dentales**

---

### **Capacidad digital en el clásico trabajo artesanal**

**Los protésicos dentales, con sus conocimientos, aplican las nuevas tecnologías que contribuyen al bienestar de los pacientes**

con motivo de la conferencia con la prensa europea especializada sobre la Exposición Dental Internacional (IDS) 2017 que se celebrará en Colonia el 6 de diciembre de 2016

En caso de preguntas:

Gerald Temme

Contacto de prensa de la VDZI

Teléfono: 069 665586-40

[gerald.temme@vdzi.de](mailto:gerald.temme@vdzi.de)

La Exhibición Dental Internacional (IDS) es el más importante acontecimiento global del sector dental como muestran no sólo las cifras de la feria de referencia mayor del mundo sino que también atestiguan tanto los visitantes como los expositores asegurando que la IDS es el lugar para realizar la evaluación comparativa de todo el sector dental. Cada dos años, se

pueden observar aquí exactamente los desarrollos y novedades que se han producido en el campo de las tecnologías de fabricación y los materiales.

La IDS en su calidad de certamen monográfico dedicado al sector dental alemán e internacional es en primera línea una exhibición de las posibilidades que ofrecen los desarrollos de productos y técnicas de procesos en la odontología y la prótesis dental. En todas las tecnologías, materiales y métodos de tratamiento que se muestran en la feria se trata también de los pacientes y de la atención que se presta a los mismos.

Paralelamente a los desarrollos tecnológicos, todos los que trabajan en el sector observan una creciente concienciación de la población por los temas de la sanidad. Este hecho se refleja también en la higiene bucal y en las expectativas existentes. Los pacientes tienen, mientras tanto, unas mayores exigencias en cuanto al tratamiento dental con prótesis. Esto significa que el tratamiento tiene que resultar lo más confortable posible y exigir menos tiempo. Por otra parte, los pacientes quieren tener la posibilidad de elegir, tanto en el aspecto cualitativo como en el económico, entre cierto número de posibilidades alternativas de tratamiento la mejor solución para cada uno.

Más de la mitad de la población alemana precisa actualmente una prótesis dental según se desprende de un estudio realizado por la Asociación de Aseguradoras Privadas de Enfermedad. Un 54% de los encuestados, que todavía no tienen ninguna prótesis cuentan con que con el tiempo la necesitarán. Por ello, cada vez es mayor el número de ciudadanos alemanes que previenen un futuro tratamiento con un seguro privado adicional para el tratamiento dental. En el año 2015 fueron en total unos 15 millones.

El garante para el tratamiento dental de los pacientes en Alemania es la estrecha colaboración técnica existente, orientada a conseguir una mayor calidad entre estomatólogos y técnicos protésicos dentales. En este sentido, el prótesisico dental titulado apoya con su experiencia y sus conocimientos, por ejemplo en el campo de la implantología, al estomatólogo ya a partir del momento en que se planifica un trabajo para un paciente.

Estomatólogo y protésico dental forman el equipo técnico de expertos que garantizan diariamente un tratamiento óptimo de los pacientes. No es posible pensar en un desarrollo tecnológico que pudiera poner en juicio esta estrecha colaboración.

Por el contrario, los dinámicos desarrollos tecnológicos de la industria dental exigen para el futuro una colaboración todavía más estrecha entre estomatólogos y protésicos dentales a fin de seguir incrementando la calidad de la atención al paciente aprovechando las nuevas posibilidades que existen actualmente.

### **La profesión de prótesisico dental**

En los laboratorios de los protésicos dentales titulados se utilizan mientras tanto muchas tecnologías como, por ejemplo, nuevos procesos de escaneado, sistemas abiertos CAD/CAM, máquinas elaboradoras, procesos rápidos de prototyping y nuevos materiales. A través de ello se producen, naturalmente, cambios en los procesos que se llevan a cabo en el laboratorio. En este sentido, en las nuevas prótesis, junto a los procesos clásicos, está adquiriendo una

importancia cada vez mayor la tecnología digital especialmente en la fabricación de coronas y puentes, supliendo incluso fases de la fabricación.

Sin embargo los procesos de fabricación manuales clásicos siguen siendo los más usados. Los conocimientos básicos obtenidos en la formación constituyen una base imprescindible para el ejercicio de la profesión de protésico dental. Sólo de esta forma se pueden seguir ofreciendo a los pacientes todas las posibilidades de soluciones individuales para las prótesis. La profesión del protésico dental sigue estando caracterizada por la habilidad artesanal, sensibilidad, capacidad de concentración, conocimientos completos anatómicos y médicos, conocimientos de física y química, capacidad de representación visual y sensibilidad estética.

Cada vez son más importantes también los conocimientos en el campo de la biomimética y de la biomecánica, el conocimiento y la experiencia sobre los procesos y los límites específicos en la aplicación de nuevas tecnologías complejas de materiales. En la dirección de un laboratorio dental son necesarias además otras capacidades como, por ejemplo, la información profesional y técnica y el asesoramiento a estomatólogos y pacientes. Por otra parte, se trata de optimizar la intersección entre los tratamientos odontológicos, por una parte, y los trabajos de planificación y confección de las prótesis, por otra.

En los medios públicos se discute actualmente sobre diferentes cuestiones referentes al trabajo artesanal en general y especialmente a la técnica de prótesis dental. ¿Es posible la fabricación de la prótesis dental con una impresora 3D sin la intervención de un protésico?

Esta cuestión se ha tratado en todos los nuevos procesos de fabricación. Sólo hay que pensar en este sentido en la gran difusión que tiene la tecnología de fresado digital. Hoy en día es un hecho que existe una carencia de protésicos cualificados. Las exigencias técnicas que se demandan de los protésicos dentales son cada vez más amplias y variadas. La prótesis dental es y continuará siendo mucho más que una pieza mecanizada: se trata de un producto médico fabricado de forma individual para cada paciente. Por ello, esta profesión está considerada como sensible y está sometida con razón a procesos estatales de homologación. Así tiene que seguir siendo en el futuro. Este principio asegura la formación de las próximas generaciones de protésicos dentales que resulta imprescindible para mantener una amplia oferta de servicios dentales, tanto clásicos como digitales.

Los delegados de 18 gremios miembros de la VDZI han confeccionado un completo documento al respecto y tomado las correspondientes decisiones relacionadas con la política de la profesión. Un amplio concepto cualificado con respecto al perfeccionamiento profesional así como la integración conceptual de los centros de formación y perfeccionamiento profesional del sector tienen, entre otros, el objetivo de garantizar los exámenes de oficiales y maestros en el campo de la prótesis dental, asegurando la calidad y la diferenciación. Para la profesión de protésico dental constituye, por otra parte, un objetivo primordial la formación profesional central que asegure la calidad de la enseñanza, mejorando las perspectivas profesionales para los jóvenes.

Ya ha tenido éxito la formación en el campo de las tecnologías CAD/CAM. Para seguir proporcionando de forma independiente los conocimientos completos teóricos y las capacidades prácticas a los futuros protésicos dentales, las asociaciones gremiales y las cámaras de artesanos ofrecen desde hace cuatro años la enseñanza transversal.

Por otra parte, los acuerdos de cooperación resultan importantes para asegurar una oferta que cubra totalmente la variedad de las prestaciones protésico dentales a través de los laboratorios dirigidos por técnicos titulados. En este sentido, la VDZI recomienda a los laboratorios de prótesis dental que se integren entre sí en una red. En este sentido, para los pequeños laboratorios ofrece muchas ventajas el agruparse para, por ejemplo, presentar ofertas implantológicas y supraestructuras realizadas con CAD/CAM.

### **Situación económica del sector de los protésicos dentales**

Los 71.000 estomatólogos que trabajan en Alemania disponen en sus cercanías de 8.300 laboratorios dirigidos por maestros protésicos con sus correspondientes servicios. En el año 2015 había en la correspondiente mutualidad (BG ETEM / Mutualidad Energía, Textiles, Productos Eléctricos y Medios) 65.663 personas (protésicos dentales, ayudantes en prótesis dentales, otros empleados en el laboratorio) aseguradas obligatoriamente contra accidentes. De ellos, unos 35.000 eran protésicos dentales cualificados empleados a jornada completa en la producción. 6.000 estudiantes de formación profesional aprenden en las empresas con el sistema de formación dual.

En total, son más de 5.600 los jóvenes que reciben formación para convertirse en protésicos dentales. Con ello, la profesión de protésico dental ofrece una formación por encima de la media en comparación con el resto de los sectores.

En el año 2014 se gastaron en Alemania casi 7.100 millones de euros en servicios protésicos, incluidos los materiales. Las ventas totales de los laboratorios de prótesis dental alcanzaron en 2014 una cifra cercana a los 4.000 millones de euros.

### **El stand ferial de la VDZI y el concurso Gysi para aprendices**

La Asociación de los Gremios Alemanes de Protésicos Dentales estará de nuevo presente en la IDS 2017 con un stand ferial propio para sus gremios asociados y los laboratorios de prótesis dental dirigidos por titulados. En el pabellón 11.2, pasillo S 10/12, los propietarios de laboratorios y sus empleados así como los estomatólogo y los empleados de sus consultas se pueden informar sobre las ofertas de política profesional y económica. En el stand ferial dividido en dos partes se presta de nuevo una atención especial a un tema tan importante para estomatólogos y pacientes como es el aseguramiento de la calidad en el campo de la prótesis dental. Aquí, las personas interesadas se pueden informar sobre los conceptos del sector relacionados con el aseguramiento de la calidad dental.

Por otra parte, la VDZI tienen un interés especial en proporcionar una plataforma propia a los estudiantes de prótesis dental en la exposición mayor del mundo dedicada a los temas dentales. Con la convocatoria de su prestigioso concurso dedicado a los aprendices, el Premio Gysi, la VDZI destaca de nuevo la importancia de la formación profesional en el campo de la prótesis dental. Los participantes en el concurso Gysi serán galardonados en Colonia el 23 de marzo.