

La consecució de l'excel·lència clínica, les millores estètiques i la creació de peces dentals a partir de cèl·lules mare son els principals eixos argumentals de la propera Reunión Anual de la SEPA.

Les malalties periodontals, a exàmen

- ***La XLV Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA), que se celebrarà del 26 al 28 de maig a Oviedo, comptarà amb la participació d'experts destacats del panorama científic de la Periodoncia, Implantologia i Odontologia nacional i internacional***
- ***Destaca la presència, per primer cop a Espanya, de Paul Sharpe, un dels experts internacionals de referència en regeneració dental.***
- ***8 de cada 10 persones de més de 35 anys pateixen malalties periodontals, segons l'última Enquesta Nacional de Salut***
- ***La malaltia periodontal produeix la pèrdua de les dents i està relacionada amb l'increment del risc cardiovascular, la descompensació de la diabetis o, fins i tot, amb els parts prematurs***

Barcelona, 14 de gener.- Facilitar la consecució de l'excel·lència clínica al servei de la millora en l'atenció bucodental de la població general és el repte principal que es plantegen assolir els responsables de la **Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración** amb la celebració de la seva **XLV Reunión Anual** que se celebrarà del 26 als 28 de maig al **Palacio de Congresos de Oviedo**.

Avui s'ha presentat oficialment el programa científic i social d'aquesta trobada, que espera **congregar més de 1.500 persones a la capital asturiana**. La cita ha estat a La Pedrera de Catalunya Caixa (Barcelona), en un acte que ha estat moderat pel periodista **Ramón Sánchez Ocaña** i que ha comptat amb la intervenció de **Núria Vallcorba**, presidenta de la **SEPA**, **Alberto Sicilia**, **President del Comité Organizador de Ovidedo 2011**, **Isabel Cuesta**, integrant del **Comité de la Reunión de Higiene Bucodental**, **Carolina Manau** i **Federico Hernández Alfaro**, ponents del **Congreso**. Hi han assistit empreses col·laboradores de **SEPA** i del **Congreso**, destacades personalitats del món odontològic i representants dels mitjans de comunicació.

Un punt d'inflexió

Com ha avançat la presidenta de la SEPA, **"La reunió d'Oviedo ajudarà a la progressió professional i a la millora dels coneixements pràctics que permeten avançar dia a dia"**. Considera que **"el professional que està aïllat, que no actualitza els seus coneixements i no intercanvia impressions amb altres professionals sobre la seva activitat està abocat al fracàs en poc temps, i els pacients detecten cada cop més les habilitats i coneixements dels professionals"**.

En aquesta Reunió Anual **s'aboldaran, entre d'altres temes, els aspectes més controvertits i d'avantguarda de l'Odontologia, Periodòncia i Implantologia, com la generació de peces dentals amb cèl·lules mare, els futur de la Periodòncia i la Perimplantologia a Espanya** (amb la presentació de l'estudi "Quo vadis Periodoncia?", sobre les perspectives de la periodòncia al nostre país als propers 20 anys), **l'assoliment de l'excel·lència clínica** (fins i tot se celebrarà una sessió paral·lela sobre la gestió clínica com eina d'excel·lència) **i les innovacions en estètica dental** (no encaminades cap a la bellesa artificial, sinó cap a aconseguir un aspecte "natural")

El programa científic s'orienta cap a aconseguir l'excel·lència clínica en àmbits com la microcirurgia plàstica periodontal, el tractament de la periimplantitis o la col·locació d'implants, així com en l'excel·lència en l'estètica; **en aquest cas, s'apuntaran les principals línies de progrés en l'estètica de la reconstrucció òssia**. Tal com la defineix el Dr. Alberto Sicilia, president de la XLV Reunió Anual, **"per excel·lència en Odontologia, des del punt de vista no acadèmic, s'entén que la prestació de serveis clínics i assistencials s'ha de realitzar al màxim nivell, amb la més gran destresa i eficàcia, amb els millors resultats, amb les tècniques més actualitzades i un recolzament científic i ètic"**.

També es debatrà sobre un altre tema d'important interès sociosanitari, com **l'associació entre malaltia periodontal i el part prematur**; de fet, s'estima que la presència d'una malaltia periodontal en la mare podria ser un factor desencadenant essencial en un elevat percentatge dels parts prematurs a Espanya i que **les dones embarassades amb periodontitis tenen el doble de risc de patir un part prematur**.

A més, **importants figures del panorama científic de la Periodòncia, Implantologia i odontologia internacional han compromès la seva assistència**, com els doctors Ion Zabalegui, Giovanni Zucchelly, Maurizio Tonetti, Mariano Sanz, Tord Berlundh, Jürgen Becker, Otto Zhur, Juan Blanco, Maurizio Araujo, Ramón Martínez, Federico Hernández, Sidney Kina, German Galucci, Pedro Bullón, Carolina Manau, Gerardo Moreu, Isabel Santa Cruz, Carlos Madrid, Jordi Cambra, Manuel Menéndez o **Blas Noguero**. Aquest últim, per exemple, **presentarà un estudi prospectiu sobre el futur de la Periodòncia i la Periimplantologia a Espanya a l'horitzó de 2025**.

Com subratlla la presidenta de SEPA, la catalana Nuria Vallcorba, **"la reunió anual de la nostra societat possibilita que els professionals es posin al dia de les últimes novetats associades amb el diagnòstic, tractament i prevenció de les patologies a les genives, tan al voltant de la dent com dels implants"**. En aquesta ocasió, com destaca, **"el programa científic es dirigeix a tots els professionals que desitgin fer el millor pels seus pacients, a tots aquells que desitgen fer progressar els seus coneixements cap a la excel·lència funcional i estètica"**.

Cèl·lules mare: promeses i realitats

Amb tot això, dintre del programa de la XLV Reunión Anual de SEPA, **hi destaca especialment la presència de Paul Sharpe, per primer cop a Espanya i que mostrarà els línies d'investigació més avançades sobre regeneració dental a partir de cèl·lules mare.** Segons reconeix el Dr. Alberto Sicilia, "esperem amb molta il·lusió la conferència del Dr. Sharpe sobre substitució natural de dents- fer noves dents-, perquè serà **la primera vegada que aquest tema es toca al nostre país**". Tot i això, afegeix que "la resta de conferenciants són de nivell internacional, i els simposis de generació i cirurgia mucogingival i implants immediats tenen també un gran interès".

Paul Sharpe és professor de Biologia Craniofacial al King's College de Londres, ha publicat més de 200 treballs d'investigació i és un dels investigadors més prestigiosos en el camp de les cèl·lules mare aplicades a la odontologia. Per molts especialistes, **la investigació del professor Sharpe és una fita com ho va ser la de Branemark en el seu moment, mostrant la osteointegració d'implants dentals, o la de Sture Nyman, en regeneració periodontal.** Paul Sharpe també és doctor en Bioquímica per la universitat de Sheffield i professor d'Embriologia Molecular a la Universitat de Manchester, i actualment presideix l'Institut Dental de l'Hospital Guy's, on va establir el Departament de Desenvolupament Craniofacial.

A les seves investigacions explora les interaccions genètiques que controlen el desenvolupament de la dent, juntament amb la biologia i les aplicacions de les cèl·lules mare dentals per fer créixer dents noves que substitueixin les que manquen. Tot i que la tecnologia que utilitza encara està en fase experimental, es creu que podria tenir un gran potencial de substitució d'absències dentàries perquè **les dents noves del pacient seran exactament iguals que les originals.** En 2004, **Paul Sharpe va mostrar els primers resultats dels seus experiments en un model animal al que els científics van implantar cèl·lules mare a la geniva per que desenvolupés una dent nova.**

La utilització de cèl·lules mare per la generació de noves peces dentals ha passat a ser una hipòtesi de treball per a convertir-se en una realitat possible que pot arribar a la pràctica clínica odontològica a mig plaç, especialment pels **avenços registrats als últims anys sobre la utilitat i viabilitat de les cèl·lules mares procedents del lligament periodontal.**

En aquest context, **recentment Paul Sharpe ha publicat estudis suggerents sobre la reparació i generació d'estructures dentals, lligament periodontal i teixit polpar prèviament danyats per la malaltia,** oferint algunes claus que ajuden a una comprensió més bona de les cèl·lules mare dentals i sobre com funcionen en viu per facilitar la reparació.

Durant la seva conferència a la Reunión de SEPA, aquest expert apuntarà **quins nous tractament basats en cèl·lules mare de la polpa dental podrien ser utilitzats en un futur proper.** Segons els seus estudis, **les cèl·lules de la polpa dental presenten propietats immunes de supressió molt similars a les de les cèl·lules mare mesenquimatoses de medul·la òssia** (que són les que s'estan utilitzant als assajos clínics com immunodepressores). Si es demostra aquesta característica de la polpa dental, **les cèl·lules mare podrien proporcionar una font molt més accessible de cèl·lules autòlogues.**

Com a principals aplicacions dentals d'aquestes troballes, els experts consideren que l'ús més obvi és l'endodòncia, per substituir el teixit polpar, sent en aquest cas essencial el manteniment del subministrament de sang. Respecte a la possibilitat de crear noves dents a partir de cèl·lules mare, els estudis de Paul Sharpe i col·laboradors suggereixen que amb el coneixement actual és possible, al menys experimentalment, usant cèl·lules embrionàries no cultivades. Tot i això, encara està molt lluny d'una aplicació clínica útil.

I Reunión de Higiene Bucodental

D'altra banda, l'habitual curs d'higienistes que SEPA organitzava a les seves trobades s'ha transformat en la **I Reunión de Higiene Bucodental**, que se celebrarà els dies 27 i 28 de maig a Oviedo (al marc de la Reunión Nacional de SEPA). Segons el present organitzador d'aquesta trobada, el doctor José Blanco Moreno, "el canvi de format s'ha fer per poder incorporar al procés de formació continuada a tot el personal de la consulta, dissenyant **un programa específic per higienistes dentals, així com per auxiliars i personal administratiu i de gestió de la clínica**. Segons reconeix aquest expert, "avui en dia, **les consultes odontològiques son empreses que es plantegen l'objectiu d'aconseguir la salut de la població i realitzar els tractaments adequats de les malalties bucodentals, i tot el personal de la clínica hi ha de participar**, fent que sigui un objectiu comú per tots".

Segons els organitzadors, **aquesta trobada científica específica per higienistes i personal auxiliar de la clínica odontològica marcarà el futur de la Higiene Bucodental a Espanya**, tant pel nivells dels dictants participants com per l'enfocament de temes i últimes investigacions, dirigides al col·lectiu professional responsable de millorar la higiene i la salut periodontal i periimplantària.

Perfil corporatiu de SEPA

La malaltia periodontal provoca la pèrdua de les dents i està relacionada amb l'increment del risc cardiovascular, la descompensació de la diabetis o l'activació del part prematur. La seva prevenció és senzilla, basada principalment en els hàbits d'higiene, sempre que la malaltia no estigui molt avançada. La seva detecció precoç per part d'un dentista o per un periodoncista evita tractaments costosos, a més de ser un benefici per la salut en general.

SEPA és la societat odontològica de referència a Espanya sobre Periodòncia i Implants. És una entitat sense ànim de lucre, dedicada exclusivament a la investigació i la divulgació científica. Fundada el 1959, compta amb més de 2.500 associats.

Per més informació: www.sepaoviedo2011.es

Gabinete de Prensa SEPA. Paco Romero. fromero@medynet.com; Telf. 639 64 55 70