



CARTA DEL EDITOR

RELATORÍAS DEL I CONGRESO EN ODONTOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

RAPPORTEURSHIP OF THE I CONGRESS ON DENTISTRY AND PUBLIC HEALTH

Barrios, Miguel¹; Gutiérrez, Oriana¹; Rojas, Selenys¹

¹ Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes.

El I Congreso en Odontología y Salud Pública, fue un evento virtual y asincrónico que se celebró entre el 5 y el 7 de diciembre de 2020, se realizó a través de Telegram y se presentaron un total de 54 ponencias, 10 pósters y un foro de discusión con investigadores de reconocida trayectoria. El evento fue organizado por los profesores de la Universidad de Los Andes Joan Chipia, Fernando Rincón, Yorman Paredes y Darío Sosa. A continuación, se mostrará una síntesis de los trabajos de investigación expuestos durante la actividad académica.

Fecha: 05-12-2020. **Autor:** Miguel Barrios.

Título: “Salud oral global: Retos y soluciones en el contexto del desarrollo sostenible”.

Autor: Jhon Álvarez, Ahlgren Karolinska

Cuando se observa el término de salud en general, no se considera solo la ausencia de la enfermedad, se trata de un estado de bienestar y salud mental y física, y dentro de éste la salud oral juega un papel fundamental, ya que interviene en varios aspectos como la nutrición, el habla, el gusto, incluso las interacciones sociales. Las enfermedades orales van en aumento en países subdesarrollados y en vías de desarrollo. Factores de riesgo de enfermedades orales, prevención y tratamiento. Las propuestas más influyentes son las metas del desarrollo global, donde se destacan la erradicación de la pobreza extrema y garantizar el acceso a la salud.

Título: “Salud oral y enfermedades crónicas”.

Autor: María Arnolda Mejía.

La salud bucal está íntimamente relacionada con la salud mental, y a su vez, con la manera en que socializamos con los demás. Enfermedades gingivales y periodontales, factores de riesgo locales y sistémicos. Enfermedades no transmisibles asociadas a la gingivitis. Una perspectiva epidemiológica arroja que las enfermedades bucales afectan entre 30 y 50% de la población. Promoción y prevención como recomendación en el sector salud, en la comunidad, familias e individuos.

Título: “Salud bucal y crisis en Venezuela”.

Autor: Yajaira Romero.

Un encuentro para agendar la situación y crisis de salud en Venezuela en torno a la salud bucal colectiva. Políticas gubernamentales que afectan los servicios odontológicos públicos. Ideas impulsadas desde las universidades venezolanas para contribuir con resoluciones de los graves problemas inminentes en cuanto a los perfiles epidemiológicos en la población.

Título: “Leer, escribir y publicar revisiones sistemáticas en odontología”.

Autor: Oscar Morales.

Se hace un enfoque en el contexto de las revisiones sistemáticas en odontología, es decir, independientemente del tipo de investigación a revisar, sin desmeritar unos tipos ni sobrestimar el valor de otros. Las nuevas tecnologías han aumentado la frecuencia en las que se crean nuevas publicaciones novedosas. Las revisiones sistemáticas como alternativas para compensar las carencias en odontología para dar a conocer información relevante y tomar decisiones. Tipos de revisiones.

Título: “Determinantes de la salud y la enfermedad”.

Autor: David Castillo Trujillo.

Ejemplos positivos y negativos de los determinantes de la salud. Una breve historia de cómo ha evolucionado el concepto de salud. Definiciones de enfermedad, un enfoque de como la cultura puede modificar los modelos en cómo se percibe una enfermedad. Factores que determinan la salud y la enfermedad. Desproporciones en

la priorización de la atención sanitaria, en comparación a los determinantes.

Título: “Bioarquitectura para la reconstrucción en microcirugía plástica y regenerativa”.

Autor: Gerardo José Chacón Ramírez.

Análisis de las condiciones que van relacionadas a un paciente, como su salud sistémica, genética, edad, estilos de vida y los factores que van relacionados al sitio como la anatomía, las características del tejido, entre otros. Por último, los factores relacionados con la técnica aplicada. Enfoque biológico. Procedimientos para reconstrucciones quirúrgicas.

Título: “Patologías orales más prevalentes en el paciente pediátrico”.

Autor: Jeaneth López Labady.

Revisión de las lesiones de la mucosa bucal. Algunos ejemplos de las patologías más frecuentes, así como también las alteraciones no patológicas como la glositis migratoria benigna. Relación de estas alteraciones con enfermedades sistémicas. Métodos preventivos, como modificaciones en el cepillado y la dieta. Lesiones inducidas por trauma por factores mecánicos, químicos o térmicos. Tratamiento y recuperación. Patologías infecciosas, virales y micóticas. Patologías inmunológicas, Asociación multifactorial.

Título: “Manejo de tejidos blandos y duros con una visión interdisciplinaria”.

Autor: Alberto Meza.

Tejidos blandos como pieza fundamental en los procedimientos. Patrones en los tejidos blandos (recto, sinuoso, y ruptura) e impedimentos consecuentes. Manejos en pacientes con ortodoncias, repercusiones gingivales y óseas. Qué son las encías y cómo se dividen. Algunos casos clínicos luego de uso prolongado de ortodoncia, visión de abordaje para su tratamiento quirúrgico y recuperación. Clasificación de enfermedades periodontales. Materiales de sutura en periodoncia e implantes. Tejido duro y tipos de hueso.

Título: “Planeamiento reverso en pacientes desdentados totales”.

Autor: Adhemar Suarez Zelada.

Se realiza un planeamiento por separado de varios aspectos como: el análisis dentolabial en reposo, borde

incisal, dimensión vertical en reposo, soporte labial, corredor bucal, plano oclusal. Una vez realizada toda la planificación reversa se procede con el enfilado de dientes y fabricar la guía multifuncional. Línea de sonrisa como factor importante a valorar.

Título: “Percepción de la memoria en estudiantes universitarios de Venezuela durante la COVID-19”.

Autores: Joan Chipia, Yorman Paredes, Sandra Lobo, Mariana Sánchez, Alexy González.

La memoria como capacidad fundamental del humano, y herramienta en el proceso educativo en los estudiantes universitarios. Se utilizó como instrumento el cuestionario multidimensional de memoria, y a partir de otras variables, se establecieron comparaciones para hallar diferencias en las capacidades cognitivas de diferentes tipos de estudiantes universitarios. Se ofrecen algunas recomendaciones para concientizar y mejorar las capacidades, compararlas a futuro para evaluar hallazgos o cambios en función del tiempo.

Título: “Técnica de impresión del perfil de emergencia en implantes como un factor para la estabilidad de los tejidos perimplantares”.

Autor: Jorge Rafael Vieira Navarro.

Impresión en implantología como la representación negativa de una arcada. El perfil de emergencia definido como el espacio contenido en una prótesis constituido por distintos factores: planificación, selección, posición y angulación del implante. Describiendo los tipos de fenotipos. Técnicas de impresión para el perfil de emergencia. Posición del implante y diseño del implante. Manejo de contornos y técnicas de compresión.

Título: “Percepción histórica de la leishmaniasis visceral en Colombia”.

Autor: Yuly Caicedo.

Aunque la enfermedad se descubrió en la India, existen indicios de la enfermedad en culturas más antiguas de todo el mundo excepto en la Antártida. La leishmaniasis es causada por un parásito protozoario, y es transmitida por un vector (mayor reporte por la *Lutzomyia*). El ciclo reproductivo de este vector es muy diferente al del zancudo normal porque utiliza los desechos vegetales en vez de agua. Actualmente esta enfermedad es desatendida por los entes públicos.

Título: “Desinfección del sistema de conductos radiculares, el reto de la endodoncia actual”.

Autor: Luis F Jiménez.

Objetivos del tratamiento endodóntico para prevenir la periodontitis apical. Preparación mecánica del sistema de conductos radiculares y complejidad de los conductos radiculares como forma y tamaño. La irrigación como aspecto muy importante, se toma como irrigantes de preferencia el hipoclorito de sodio, activación ultrasónica del irrigante vs activación manual dinámica y los sistemas rotatorios. La medicación intraconductos.

Título: “Inseguridad nutricional y enfermedades dentales”.

Autor: Miladi García.

Estado nutricional; malnutrición (exceso y déficit o defecto). Consecuencias a corto y mediano plazo. La malnutrición condiciona el desarrollo de patologías que representan los principales problemas de salud en el ámbito mundial. Ha incrementado el número de personas cuyo derecho a la alimentación es vulnerado. Seguridad alimentaria. Correlación de la dieta equilibrada con la salud dental. Nutrientes esenciales para la salud bucal.

Título: “Relación entre el signo del lóbulo hendido y la enfermedad cardiovascular en pacientes del servicio de Medicina Interna del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes, diciembre de 2017 a julio de 2018”.

Autores: Jonh Castro, Luis Dulcey, Jonathan Pineda, José Sampayo, Nohemi Molina, Héctor Moreno, Camilo Cazorla, Magaly Quiñonez.

Signo de Frank. Las enfermedades cardiovasculares como la causa más importante de muerte en el país. Este signo es un marcador importante en la cardiopatía isquémica y enfermedad coronaria. Relación con el tabaquismo, índice de masa corporal, diabetes e hipertensión y la aparición del signo.

Título: “Condición bucal del paciente internado en la unidad de cuidados intensivos del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes, Mérida, Venezuela”.

Autor: Keilyn Bastardo.

Algunos ejemplos de condiciones bucales y la relevancia con que el cuidado bucal tiende a ser pasado por alto. Importancia de la realización de estudios posteriores. Aspectos bioéticos y criterios de inclusión y exclusión para los pacientes al momento del examen clínico intraoral. Odontograma de la OMS. Relaciones de patologías

de ingreso a UCI y patologías bucales. Índice de higiene oral simplificado.

Título: “Prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes diabéticos atendidos en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes (IAHULA)”.

Autores: Alesi Stefany; Hernández Valeria y Ramírez Yesicca.

Los casos de diabetes y enfermedad periodontal van en aumento así como su prevalencia, por lo que la frecuencia con la que se encuentran estas dos patologías ha incrementado. Desequilibrio de citoquinas, disfunción inmune y estrés celular. La enfermedad periodontal como la sexta complicación de la diabetes. Desconocimiento por parte de los pacientes diabéticos de la enfermedad periodontal.

Título: “Planificación de alargamiento de corona clínica estéticamente asistida a la planificación 3d”.

Autores: Isabel Díaz, Alberto Meza.

La odontología cada día avanza en utilizar técnicas quirúrgicas más complejas, buscando longevidad dental en los pacientes. Importancia de la estética dental. Valoración de tejido dentario sano remanente para la restauración dental y márgenes de restauración. Alargamiento coronario. Consideraciones funcionales, protésicos y estéticos. Contraindicaciones del alargamiento coronario. Técnicas quirúrgicas y tratamiento.

Título: “Estilos de vida de estudiantes de medicina durante la pandemia de 2020, en Venezuela. El aislamiento: ¿Amigo o enemigo?”

Autores: Medina Andrea, Zapata Francisco, Dewdney Alexandra, Sulbarán Natalia, Monsalve Esther, Chipia Joan.

Modificación del estilo de vida por imposición de la cuarentena. Qué son los estilos de vida. Factores protectores y factores de riesgo. Ansiedad y apatía, sedentarismo, uso de aparatos electrónicos, soledad y aislamiento. Condiciones del estudiante universitario. Perfiles de estilos de vida en estudiantes.

Título: “Auto-manipulación de aparatos ortodónticos sin supervisión odontológica posterior al abandono de la consulta en adolescentes”.

Autores: Medina Julio, Marrone Luis, Peña Dietrich.

Cada día existe un incremento en la exigencia de la estética dental por parte de los pacientes. ¿A qué llamamos auto-manipulación de la ortodoncia? ¿Cómo se compara con la Mala praxis? Ortodoncia informal o callejera. Motivos que inducen a la auto-manipulación; una causa principal es la desinformación. Tipos de manipulación. Comercios informales dedicados al recambio de los instrumentos.

Fecha: 06-12-2020. **Autor:** Oriana Gutiérrez.

Se inició con la ponencia titulada “Armonización orofacial: disciplina odontológica en Venezuela” por Eduvigis Solórzano, quien expuso que los odontólogos no solo están capacitados para realizar tratamientos dentales, sino que pueden trabajar en toda la región cráneo-cervico-facial, como lo estipula la Ley de ejercicio de la odontología venezolana. La armonización orofacial es ir más allá de lo estrictamente bucal, puesto que una sonrisa armónica comprende un resultado integral del rostro. Un odontólogo especializado en armonización orofacial puede lograr una sonrisa en perfecta armonía, proporción y simetría a través de la combinación de tratamientos efectivos que así lo permitan. En Venezuela, la ULA es la pionera en esta disciplina.

La segunda ponencia corresponde a “Terapéuticas faciales vs. Riego sanguíneo: mito o realidad” por Nancy Díaz de Villabona, quien enfatizó la importancia de conocer de forma precisa los patrones vasculares de la región cráneo-cervico-facial para mejorar los resultados de los tratamientos aplicados en armonización orofacial, evitar complicaciones, lesiones iatrogénicas y/o secuelas. Es fundamental conocer detalladamente la anatomía facial antes de planificar cualquier tratamiento. Además, de tomar en cuenta las variaciones anatómicas entre los trayectos vasculares que puede presentar un mismo individuo.

Seguidamente, Carlos Enrique Cuevas Suárez presentó la ponencia “Revisión sistemática y meta-análisis: una herramienta fundamental para la toma de decisiones clínicas”, definiendo ambos términos y brindando las etapas de su desarrollo. Las revisiones sistemáticas y meta-análisis son los estudios que poseen mayor nivel de evidencia científica. De modo que, su correcta interpretación permitirá tomar decisiones clínicas que favorezcan el éxito de un tratamiento.

Luego, Joan Chipia Lobo y Sergio Bravo Cucci presentaron la ponencia “Aproximación crítica de la nueva salud pública: una visión postpandemia”, brindando una mirada sobre la salud pública a lo largo de la historia. Desde fines del siglo pasado, la salud pública se aleja del modelo netamente biomédico y se orienta en la salud para todos, basándose en la atención primaria en salud, la promoción de la salud y las funciones esenciales de la salud pública. La situación de postpandemia existente llama a la reflexión y pone en evidencia los cambios estructurales que deben realizarse en la organización de salud, la corresponsabilidad ciudadana, la necesidad de nuevas políticas y la planificación de posibles escenarios a largo plazo.

La ponencia “Scoping Review: ¿Son las revisiones de alcance una alternativa de investigación factible en tiempos de COVID-19?” por Carla David, insta a los centros de investigación y las instituciones de educación a formar parte de las redes sociales, a fin de difundir información legítima y confiable, que contrarreste las noticias falsas circulantes. Se hace evidente la necesidad de realizar investigaciones que brinden ciencia basada en evidencia, señalando que las revisiones de literatura son el estudio más factible de hacerlo desde casa.

Por su parte, Miroswa Espinoza presentó la ponencia “Síndrome de Ramsay Hunt tratado con terapia combinada”, evaluando por medio de un caso clínico el efecto de la terapia combinada de Aciclovir oral e infiltración de Procaína diluida al 0,25% administrada una vez a la semana a un paciente en estadio II de la enfermedad y parálisis facial en estadio IV en la escala de House-Brackmann. Se obtuvo como resultado que, a un mes de inicio del tratamiento, el paciente progreso a una parálisis facial estadio I. Se evidenció la eficacia de la terapia combinada por medio del acortamiento del tiempo de recuperación del paciente, así como la relación existente entre la implementación precoz del tratamiento y una recuperación rápida y sin secuelas.

Posteriormente, se presentó “Terceros molares: Análisis crítico desde una perspectiva evolutiva del género homo” por Fernando Rincón en torno a la curiosidad generada por estos dientes. Los terceros molares han presentado cambios evolutivos a lo largo del tiempo, desde ser los molares de mayor tamaño en *Australopithecus*, a presentar una disminución de tamaño bastante significativa en *H. sapiens*. Durante la evolución humana, el efecto ejercido por la selección natural, así como la inestabilidad del tercer molar producto de una mutación genética, son factores relacionados con agenesia, inestabilidad y pérdida de funcionalidad de este diente. No obstante, la evidencia científica presentada hasta la fecha indica la inviabilidad de la desaparición del tercer molar a corto plazo.

La investigación sobre “Perfil de Calidad de Vida y Bioclima de los habitantes de la microcuenca quebrada La Carvajal, Mérida – Venezuela” por Yorman Paredes, se basó en el cuestionario de calidad de vida Whoqol Bref y variables sociodemográficas a través del método Graffar modificado y el umbral hacinamiento de la CEPAL. Mientras que, para el estudio de las variables espaciales se utilizó el Mapa bioclimático de Venezuela de Suárez y Chacón-Moreno del 2013, obteniendo como resultado una percepción satisfactoria para la salud física y psicológica de los habitantes, y una percepción insatisfactoria para las relaciones sociales y ambiente. En relación a las variables sociodemográficas se halló una población envejecida con predominio del sexo femenino, ausencia del padre de familia, estrato social obrero y abandono de los ancianos en el hogar, como consecuencia de la diáspora que atraviesa el país.

La última ponencia de la mañana, “Hablemos sobre el Microbioma” presentada por Elaysa Salas Osorio,

brindó una mirada del ser humano como una comunidad dinámica e interactiva de células humanas y microbianas, y no como una unidad independiente. La microbiota cumple múltiples funciones en el cuerpo humano, donde cada microorganismo que forma parte de ese conjunto es necesario e incluso, imprescindible, pudiéndose traducir su ausencia en un proceso patológico. Cada individuo debe practicar hábitos saludables que mantengan su microbiota en eubiosis. Desde el punto de vista investigativo, es necesario el desarrollo farmacéutico de sustancias específicas que no afecten la microbiota, el estudio de nuevas moléculas a partir de productos naturales, y la implementación de la bioterapia como un tratamiento alternativo.

La primera ponencia del turno de la tarde fue “Infecciones orbitarias por cercanía de estructuras anatómicas comprometidas”, impartida por Argilio Durán, quien hizo hincapié en la importancia de conocer la anatomía de la región. El drenaje venoso de la región orbitaria confluye en el seno cavernoso, lo que explica por qué las infecciones de los senos pueden comprometer con facilidad la órbita y diseminarse de esta, hacia otras estructuras intracraneales. Entre las infecciones orbitarias más frecuentes se encuentran las celulitis preseptales y orbitarias, siendo las complicaciones derivadas de las celulitis orbitarias las que representan mayor gravedad, debido a que pueden ocasionar manifestaciones neurológicas.

Más adelante, Darío Sosa dictó la ponencia “Historia clínica y fotografía digital en la práctica odontológica”, presentándolos como elementos que, de realizarse de forma correcta, le permitirán al odontólogo brindar un mejor diagnóstico, pronóstico y tratamiento. La historia clínica odontológica no solo permite recolectar información del paciente, sino que debe registrar su evolución, los estudios y procedimientos realizados, y a realizar. En tanto, la fotografía digital clínica ha revolucionado la práctica odontológica, ofreciéndole al paciente un trabajo más efectivo y personalizado, y reduciendo el número de consultas.

Por otro lado, la ponencia titulada “Biomecánicas para dientes retenidos” por Héctor Rodríguez y José Rodríguez, evidenció por medio de casos clínicos la eficacia de la tracción en la práctica odontológica. Ambos estudios enmarcan los parámetros a tomar en cuenta al momento de realizar tracción de dientes retenidos, entre los que destacan: conocer la posición exacta del diente a traccionar, definir con exactitud los métodos y aditamentos a emplear, planificar con anticipación el procedimiento quirúrgico, considerar la edad del paciente como factor determinante en la toma de decisiones, planificar el plan a seguir en conjunto con las especialidades involucradas y brindar un pronóstico objetivo.

Acto seguido, Iraima D’ Jesús Ávila presentó la ponencia denominada “Importancia del sistema estomatognático en la nutrición”, indicando que en la actualidad se presta gran atención a la prevención de enfermedades bucales, por medio de la vigilancia del estado nutricional, debido a que representa un factor condicionante en la aparición de caries, enfermedades periodontales, hipoplasia del esmalte y maloclusiones en niños. Estudios

relevan la relación entre la desnutrición y el retraso de erupción dental, así como la presencia de alteraciones en la calidad y textura de los dientes y ligamentos periodontales en cuadros de malnutrición. La obesidad mórbida y enfermedades asociadas, también han sido relacionadas a un aumento de caries y enfermedades periodontales. La acidificación del pH oral, la formación de productos de fermentación y la adherencia a la superficie dental son factores que fomentan el proceso cariogénico, comúnmente asociado al consumo de hidratos de carbono, por lo que se recomienda reducir el número de exposiciones a la sacarosa, productos azucarados, viscosos, pegajosos y acidogénicos, y sustituir su ingesta por alimentos ricos en grasas, proteínas calcio, vitamina A, B, C y D, hierro y zinc.

Asimismo, Gabriel Akel dictó la ponencia “Aceleración en Ortodoncia, mencionando la creciente necesidad de los pacientes por someterse a tratamientos efectivos de corta duración”. Mediante investigaciones evidencia que los ortodoncistas no aplican ni ofrecen técnicas que reduzcan la duración del tratamiento, a pesar de la disposición de los pacientes ante los costos y la implementación de procedimientos adicionales. Hoy en día, existen diversos métodos de aceleración del movimiento, entre los que se encuentran la biomecánica ortodóntica, la estimulación vía artificial y la estimulación vía natural. Sin embargo, estos métodos no aceleran el tiempo del tratamiento en sí, sino que evitan la prolongación del tiempo total del tratamiento, iniciando activamente y minimizando las consecuencias de los sistemas de fuerzas.

La investigación” Estudio de eventos discretos en comunidades yanomamis del Edo. Amazonas, Venezuela “por Gómez, J. Trabucco, J. y Rangel, T., busca mostrar la importancia de utilizar técnicas de regresión diseñadas para modelar variables de conteo. Además, evalúa la efectividad del tratamiento, la reducción en la probabilidad de estar parasitado en caso de haber sido sometido previamente al tratamiento y el conteo de larvas esperado. Evidenciando de esta manera, la necesidad de incorporar las regresiones de conteo a estudios de parasitosis intestinales, dado que permiten estimar medidas de asociación que son de interés para la epidemiología y la salud pública.

Posteriormente, Camilo Cazorla, Jonh Castro, Luis Dulcey, Jonathan Pineda, José Sampayo, Nohemi Molina, Héctor Moreno y Ciro Angulo presentaron la investigación “Establecer la especificidad y sensibilidad de las escalas Four y Glasgow en los pacientes con diagnóstico de traumatismo craneoencefálico severo cerrado ingresados en el área de emergencias adultos del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes, Mérida Venezuela, en el periodo de enero a junio de 2018”. Obteniendo como resultado que un puntaje de Glasgow menor a 10 puntos representa un determinante de mortalidad, hallazgo que se correlaciona con la presencia de una media de Glasgow de 9 puntos en el grupo de pacientes que sobrevivieron y una media de Glasgow de 6 puntos en el grupo de pacientes fallecidos. Asimismo, por medio de la curva de ROC demostraron

una mayor sensibilidad y especificidad de la escala de Four como predictor pronóstico de mortalidad, en relación a la escala de Glasgow; por lo que, recomendaron el uso de la escala Four en la valoración de los pacientes con trauma craneoencefálico como alternativa a la escala Glasgow, ya que permite evaluar reflejos del tallo encefálico.

Más adelante, María Antonieta Sánchez presentó la investigación “Prevalencia del virus del papiloma humano y su relación con el carcinoma de la vía aérea superior, Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes, Mérida – Venezuela, 2015-2019”. Se resalta la importancia del reconocimiento e identificación precoz del VPH, puesto que un diagnóstico y tratamiento realizado a tiempo, evitará el desencadenamiento del proceso maligno. Por medio de este estudio se obtuvo un 34,8% de prevalencia de VPH en los pacientes con carcinoma de la vía aérea superior, donde el 96,9% fue de tipo epidermoide, con un grado de diferenciación moderado en un 50,0%. Las lesiones fueron frecuentemente localizadas en la glotis (25,4%), lengua (25,4%) y región transglótica (16,9%) y la manifestación clínica más común fue la disfonía (62,5%). El 85,2% de los pacientes con lesiones papilomatosas presentaron diagnóstico histopatológico de VPH, hecho que debe ser tomado en cuenta, ya que estas lesiones son comúnmente asintomáticas, hasta que implican un mal pronóstico.

La ponencia titulada “Enfermedades sistémicas en pacientes con patología periodontal” por Rodolfo Gutiérrez, expone la relación bidireccional entre las patologías periodontales y las enfermedades sistémicas, mencionando que la presencia de una enfermedad sistémica puede exacerbar un cuadro clínico periodontal, así como una patología periodontal puede fungir como factor de riesgo para una enfermedad sistémica. Ante lo anteriormente expuesto, un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes atendidos en la clínica de periodoncia de FOULA, demostró una elevada prevalencia de enfermedad periodontal y su asociación con factores de riesgo locales, ambientales y traumáticos, presentando predominio de la periodontitis sobre la gingivitis, y la presencia de enfermedades cardiovasculares, diabetes, enfermedades renales y artritis reumatoide en la población en estudio.

Finalmente, la investigación “Programa de capacitación del recurso humano de salud basado en la situación actual de IMCAS-Salud Chacao” a cargo de García-Quintana A, Acevedo A, Vera S, y Aristimuño C., se llevó a cabo a través de una guía de observación, una entrevista semiestructurada dirigida al personal administrativo de la institución, una entrevista estructurada dirigida al personal de salud y la revisión del manual de programas y el plan estratégico institucional, concluyendo que IMCAS-Salud Chacao tiene ideales institucionales fundamentados en la aplicación de programas. Sin embargo, no posee un programa de capacitación propiamente dicho, ya que, a pesar de realizarse actividades de formación, estas se dan de forma desarticulada y no están enmarcadas en la documentación y registro civil de la institución. Por esta razón, se diseñó un programa de capacitación que permita brindar herramientas metodológicas y operativas,

fundamentado en las líneas institucionales de IMCAS-Salud Chacao.

Fecha: 07-12-2020. **Autor:** Selenys Rojas.

Las ponencias académicas correspondientes al tercer y último día del I Congreso en Odontología y Salud Pública, iniciaron en el turno de la mañana con las “Nuevas realidades en la epidemiología del cáncer de cabeza y cuello” por Carlos Omaña, quien explicó los conceptos actuales relacionados con la patología: ubicaciones, factores etiológicos como el hábito del tabaco y el alcohol; asociación con el Virus del Papiloma Humano (VPH) y epidemiología a nivel mundial y local; así como la labor del odontólogo en su estudio.

Por otra parte, se expuso el “Programa de apoyo psicoterapéutico para cuidadores de pacientes psiquiátricos de la Unidad Psiquiátrica de Agudos, Mérida, Venezuela 2019”, propuesto por Mariana Sánchez, con objeto de brindar al cuidador principal las herramientas de apoyo necesarias para el mantenimiento de su salud biológica y psicosocial, donde exista el menor grado de deterioro en su rol como cuidador en el referido ámbito, no sólo a nivel regional, sino también nacional e internacional.

Luego, se menciona el estudio titulado “El Papel del Virus del Papiloma Humano en el desarrollo de patología en la cavidad oral: ¿Una nueva epidemia?”, por Enric Jané, quien, a partir de la síntesis de conocimientos actuales sobre el virus, determinó que el 70% de los pacientes son masculinos y caucásicos con edad entre los 40 y 55 años, sin hábitos de tabaco y alcohol, pero con un comportamiento sexual de alto riesgo, calificando al VPH como la causa del mayor porcentaje de tumoraciones epiteliales benignas, cuya falta de actuación puede generar en las próximas décadas una epidemia de cáncer orofaríngeo.

En el mismo orden de ideas, se cita la ponencia: “Profesionales de la salud a la vanguardia de la telemedicina” por Marisol Holod y Anatty Rojas, donde enunciaron que el uso práctico de las tecnologías, herramientas para crear material didáctico y aplicaciones; contribuye al fortalecimiento de la red integrada de servicios y programas de salud, maximizando el tiempo del profesional y su productividad.

Posteriormente, se presentó la investigación sobre “Cáncer bucal: el rol del clínico en su prevención” por Andreina Tejada, puntualizando las escalas de la prevención en primaria, asociada con la promoción del auto examen en conjunto de la educación, hábitos y estilos de vida del paciente; secundaria, respecto al examen clínico y diagnóstico precoz de lesiones sospechosas; y terciaria, apoyada en la revisión de pacientes sobrevivientes de cáncer bucal.

De modo adjunto, se alude a Alfredo Natera y su ponencia: “Macroabrasión y Microabrasión del esmalte, ¿Es la secuencia correcta para resolver el problema de fluorosis dental?”, en la cual relacionó las técnicas antes mencionadas por medio de un caso clínico diagnosticado con fluorosis dental según su índice TF4; logrando una significativa disminución del tiempo de trabajo, los costos operativos y mejora en las características superficiales del diente.

Consiguientemente, se describió el “Instrumento de evaluación de lesiones abiertas de piel” por Lexis Carrero y María Vega, denominado con el acrónimo TIGRE: tejido, inflamación, granulación, reposo y epitelización; creado para el proceso de cicatrización por deterioro de la integridad cutánea (modelada por dimensiones económicas, demográficas, geográficas, percepción y creencia, y ausencia de instrumento de evaluación en cicatrización), bajo el contexto biomédico y socio-antropológico.

En relación al “Abordaje quirúrgico de la hendidura labiopalatina”, por Néstor Heredia, se consideran los desafíos quirúrgicos del labio y paladar hendido como una condición congénita asociada a una etiología multifactorial, donde la cicatriz física es directamente proporcional a la cicatriz psicológica. Su abordaje se fundamenta en las variaciones anatómicas, la reconstitución funcional y la unidad estética, además de precisar de la intervención temprana y la incorporación del paciente a un programa que le ofrezca atención multidisciplinaria a tiempo.

Ahora bien, en lo que atañe a las ponencias académicas del turno de la tarde, se continuó con la investigación: “Patogénesis de las manifestaciones neuropsiquiátricas en COVID-19” por Wilmer Peña, Ronald Cadenas y Andrés Vega; con el propósito de explorar y presentar ante la comunidad latinoamericana, desde el punto de vista estadístico, la importancia y relevancia de las manifestaciones neuropsiquiátricas del COVID – 19, sugiriendo el apoyo de las políticas de salud pública en la evidencia científica, fortificar la pesquisa de portadores sintomáticos y asintomáticos, la valoración periódica por un neurólogo de pacientes en estado de gravedad, entre otros.

Por su parte, Ámbar Rodríguez expuso los “Diversos usos del ácido hialurónico en medicina”, en casos de: patología de ojo seco (oftalmología); enfermedades articulares, osteoartritis y artritis degenerativa (ortopedia); atrofia vulvo-vaginal postmenopáusica (ginecología), además de las aplicaciones en dermatología y cosmología debido a la suavidad y turgencia que proporciona a la piel (medicina estética).

Consecutivamente, la investigación documental referente a “Infodemia en Ciencias de la Salud: revisión sistemática de literatura” por Miguel Barrios, Oriana Gutiérrez y Selenys Rojas, se sustentó en la evidencia científica relacionada al concepto de infodemia, su caracterización y manejo preventivo actual; deduciendo que el exceso de información errónea y la desinformación presentan inquietudes, especialmente en el contexto de

salud pública, perjudicando la sostenibilidad del sistema sanitario mundial.

De esta manera, con autoría de Marisen Leo, se cita el estudio pre experimental: “Propiedades químicas de membranas de quitosano/propóleo con utilidad para regeneración tisular en cavidad bucal”, justificando su utilidad en la práctica clínica y en las técnicas quirúrgicas, mediante la determinación del pKa con el método potenciométrico y titulación ácido – base.

Por otro lado, se señala el “Estudio histopatológico del tejido pericoronario en terceros molares inferiores incluidos”, por Georgina Suárez, Joviana Hernández y Fernando Rincón, quienes a través del análisis de 38 unidades objeto de investigación, determinaron que la presencia de epitelio odontogénico, epitelio estratificado e infiltrado inflamatorio en tejido pericoronario, podrían tener la capacidad de inducir cambios histopatológicos conducentes a futuras enfermedades.

Asimismo, en la ponencia de Ricardo Giménez, titulada: “Información de los odontólogos acerca del apiñamiento dental y su relación con los terceros molares, Mérida – Venezuela 2019”, los especialistas describieron el apiñamiento como una de las manifestaciones de maloclusión más frecuente en la consulta odontológica y sin asociación directa con los terceros molares, además de señalar los factores determinantes como la influencia del tamaño dental, longitud de los maxilares y la posición de los terceros molares.

Aunado a esto, la siguiente exposición trató acerca de la “Planificación digital en Implantología” por Gustavo Bustamante, estimando aspectos como: la historia clínica, el análisis facial y funcional, la anatomía topográfica, el uso de escáner directo e indirecto, la planificación protésica, elaboración de una guía quirúrgica y la impresión 3D; obteniendo exactitud, simplificación del acto quirúrgico (tiempo), facilidad de elaboración, y beneficios como es la reabsorción ósea, preservación de tejidos blandos, recuperación/confort del paciente y bajos costos.

En este sentido, también se explicó el tema de “Neuroafección post-extracción del tercer molar inferior” o, en otras palabras, la afectación del nervio dentario inferior después de la extracción del tercer molar inferior; por Juan Bejarano, detallando lo que es la anatomía quirúrgica, clasificación de retenciones y lesiones nerviosas, estudios pre-operatorios, conducta intraoperatoria, control evolutivo y resolución.

Al mismo tiempo, se hace mención de la ponencia de Nolis Camacho-Camargo, titulada “Gordo y flaco: una visión desde el imaginario social”, cuya perspectiva está basada en prácticas que se crean, mantienen o reproducen por una serie de factores simbólicos, tales como la tradición, la rutina y la memoria histórica; incluyendo a la familia como el principal agente de socialización y modelamiento de los hábitos alimentarios, los cuales ocupan un lugar determinado dentro del simbolismo general de una sociedad.

Finalmente, se realizó un foro en vivo nominado: “Patología Bucal Clínica”, por los panelistas Luisana Brito, Rafael Bermúdez y Carlos Omaña. La actividad estuvo moderada por Carlos Sánchez y se llevó a cabo a las 5pm (hora de Venezuela). El tópico tratado fue el carcinoma de células escamosas, antiguamente conocido como carcinoma espinocelular, y definido como una patología multifactorial común de todos los tumores malignos en el epitelio de revestimiento de la cavidad bucal. A su vez, el tema se desarrolló de acuerdo a la relación de ésta patología con los queratoquistes y la influencia negativa del chimó sobre la mucosa bucal, finiquitando con las diferencias entre los términos de sarcoma y carcinoma.