



## **XXV SEMINARIO AMERICANO DE APICULTURA**

### **PROPOLEO Y LA SALUD HUMANA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL PROPÓLEO**

**MC y Dr. Manuel Fermin Huesca Lince UV**

#### **RESUMEN: “PROPÓLEO Y LA SALUD HUMANA”**

El propóleo como producto de la colmena y de la naturaleza, obtenido gracias al trabajo de las abejas cuando procesan las sustancias gomosas y resinosas, segregadas por la corteza de los árboles, utilizándolas para asegurar su vivienda, sellando en época de frío, y embalsamando huéspedes no gratos en su hábitat, se encuentran en estudios médicos virtudes antiinflamatorias, antidiabéticas y antitumorales o gran virtud contra el cáncer mal de la humanidad, se inicia estudio preliminar en pacientes con cáncer y su seguimiento en nuestros pacientes con una **“Experiencia exitosa con propóleo en pacientes con cáncer en Clínica Neómedica “lo más avanzado en medicina”**

El propóleo como producto de la colmena, y sus beneficios en la salud humana, virtudes aun no muy divulgadas como su acción: antidiabética, antitumoral, específicamente en cáncer de colón y de mama muy frecuente su presencia en nuestras mujeres mexicanas, en unión con la apitoxina como lo refiere el maestro UTURBEY, encontramos una alianza para combatir un gran mal del SIGLO XXI “EL CANCER”, en procesos antiinflamatorios especialmente en las vías respiratorias, y por sus componentes químicos, antioxidantes con sus flavonoides con su acción antienvjecimiento en el ser humano, presentamos el tema “ propoleo y la salud humana”, apostando a que el apicultor vea las bondades de productos de sus colmenas y como indicar, producir, comercializar y aportar un gran beneficio a la salud humana, en el arduo trabajo de nuestras queridas abejas.

## INTRODUCCIÓN:

También llamado propolis, por ser la defensa de la ciudad de las abejas pro adelante, Polis ciudad, los Griegos fueron los que les dieron ese nombre, usado en la colmena para tapar rendijas y grietas, para fijar panales e inmunizar la colmena de enfermedades por su efecto bactericida, momificar y aislar intrusos como lagartijas que entran a la colmena, con virtudes y usos médicos ancestrales, ya en el Antiguo Egipto los sacerdotes lo usaban en forma de crema para embalsamar. Aristóteles se refería a esa sustancia como “remedio para las infecciones de la piel”. Los muros de Berlín y la Gran muralla China fueron construidos emulando la función que cumple el propóleo en la colmena. Una colmena suele recoger 200 gramos de propóleo aproximadamente.

La actividad terapéutica del propóleo hace ya 2.500 años, Hipócrates afirmaba que las condiciones de trabajo ejercen una influencia determinante sobre el estado de salud, sus propiedades antisépticas y cicatrizantes son conocidas desde hace tiempo, goza de su uso efectivo tratamiento desde callosidades y heridas, además de acelerador de cicatrizante en las quemaduras, en dermatología es útil, empleándose en procesos como abscesos, furúnculos, eccemas, verrugas y psoriasis, se usa en odontología en abscesos bucales, excelente antiinflamatorio se usa en bronquitis, tuberculosis por ser bactericida efectivo, es un potente antimicótico, quitando cualquier hongo sensible.

Vemos ,pues, que este producto apícola se muestra como una de las más apreciadas sustancias de la colmena al que la medicina no ha concedido todavía su debido valor, su uso potente antitumoral y anticancer es ignorado por la gente y aun por los médicos no viendo sus grandes virtudes curativas de un gran problema,

Iniciamos estudio preliminar en prescripción de propóleo, en pacientes con cáncer de mama, cáncer de colón, próstata, y de riñon en nuestra clínica de especialidades Neómedica, en santa Mónica Tlalnepantla.

## OBJETIVO:

- 1.- Promover en el apicultor la recolección, producción de extractos de propóleo como fuente de comercialización de un gran producto de la colmena, ayudando al tratamiento integral efectivo en pacientes con cáncer.
- 2.- Disminuir con el uso del propóleo, la incidencia y prevención de pacientes con los canceres más comunes en México y en el mundo, de mama, próstata, pulmón, colón, cervicouterino, y de todas las estirpes de cáncer.
- 3.- Disminuir la incidencia de Cáncer en México y el Mundo con un producto de la colmena el **PROPÓLEO**.

“Propóleo naturaleza que cura”

## **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Se realizó una serie de casos, en la clínica Neomedica, en Santa Mónica Tlalnepantla, Estado de México en el consultorio de medicina avanzada, con diagnóstico de cáncer, en el que se incluyeron 15 pacientes, 8 de Ca de mama, 2 Ca de riñón, un Ca de pulmón, 3 Ca de próstata, uno de CA de mediastino, se realizan marcadores tumorales, y protocolos universales, llegan con diagnóstico de otras instituciones del sector salud, se excluyen pacientes muy deteriorados o con metástasis, se inicia tratamiento con consentimiento con propóleo al 70%, con técnica cubana en su preparación 2 ml cada 6 hrs vía oral diluidos en agua.

Se les da seguimiento con marcadores tumorales específicos al tipo de cáncer, ultrasonografía, estudios de laboratorio y resonancias magnéticas. Mensual y trimestralmente, el estudio clínico-epidemiológico sigue su curso y está en proceso, confirmando lo que soportan muchos investigadores, apoptosis celular, acción supresora o inhibición de la angiogénesis del tumor y elevación del sistema inmunológica, acción bactericida, y antiinflamatoria efectiva en cáncer y lesiones tumorales, se ha encontrado inhibición del avance celular de los tumores, es fase preliminar seguimos valorando.

Muchos autores como Frenkel, Su et en la época de los 1990 dan soporte científico el porque el propóleo ,mejora, revierte y en muchas ocasiones cura el cáncer, comentamos siguientes puntos, que la mayoría de las investigaciones se centran en una sustancia llamada CAPE, Caffeic Acid Phenetyl Ester aislado cromatográficamente del propóleo, el cual es citotóxico al tumor produciendo muerte celular programada APOPTOSIS CELULAR.

Chia et al (1995) demuestran que CAPE induce apoptosis celular y esta toxicidad es influenciada por el estado redox normal en las células transformadas.

Matsuno(1995) aísla un componente del propolis de Brasil es caracterizado como un nuevo diterpenoide clerodane(PMS-1). Este compuesto concentrado de 10 µg/ml inhibe el crecimiento del carcinoma hepatocelular humano.

Los compuestos fenólicos, en general, dentro de este grupo destacamos primeramente los flavonoides, por ser los constituyentes principales de las resinas y bálsamos del propóleo, potentes antioxidantes que juegan un papel importante para inhibir células tumorales.

## **RESULTADOS:**

Son satisfactorios, preliminares los 15 pacientes están en tratamiento integral de cáncer, y todos bajo prescripción de propóleo a dosis de 2mls diluidos en agua cada 6 horas, se ven alentadores los resultados, bajando niveles de los marcadores tumorales, regeneración celular orgánica general, y restablecimiento, coinciden con referencias de todos los autores que se refieren a propóleo y cáncer, consideramos como una **“EXPERIENCIA EXITOSA” ante tan grave problema mundial, el cáncer**. Seguiremos anexando pacientes y damos seguimiento a tres, seis meses , y un año de tratamiento.

Consideramos un tratamiento ya estudiado por muchos investigadores, con un fuerte soporte científico, para la CURA DEL CANCER.

## **CONCLUSIÓN:**

Se ha encontrado evidencia de las virtudes de apoptosis celular inhibición de la angiogénesis, y elevación del sistema inmunológico en pacientes con cáncer, como una virtud novedosa en nuestro país, al alcance de todo mundo y un gran producto de la colmena el **PROPÓLEO O PROPOLIS**, todo indica que el propoleo tiene virtudes de mejoría, inhibitorias, y de curación del cáncer gran mal de la humanidad, **SEGUIREMOS INVESTIGANDO EN BIEN DE NUESTROS PACIENTES.**

Jefe de Medicina Biológica Avanzada Clinica Neomedica Mexico

“Lo más avanzado en medicina”.

Maestro en Ciencias de la educación Universidad del Valle de México.