



EFECTO DEL PROPOLEOS EN LAS AFECCIONES VULVO-VAGINALES.

Autores: Teresa Giral * Mercedes Soto** Georgina Peraza***

INTRODUCCIÓN

En nuestro país, la Revolución ha despertado interés en la búsqueda incesante de productos terapéuticos naturales y nuevas técnicas médicas heterodoxas que incrementan los índices de salud humana y animal, que permitan sustituir importaciones, crear productos farmacéuticos exportables y vencer las dificultades implícitas del período especial y del subdesarrollo heredado.

El propóleo es una sustancia biológica compleja muy apreciada por sus propiedades antiinflamatorias, termoestabilizadora, antialérgicas, antibacterianas, antifúngicas, antivirales, antiparasitarias y cicatrizantes entre otras. (1- 8).

Las infecciones del aparato genital femenino han despertado un gran interés en la última década a medida que se ha ido adquiriendo nuevos datos sobre la microbiología.

La vagina es una puerta de entrada para las infecciones, tanto de origen sexual como cuando existe manipulación de los tramos altos del aparato genital como abortos terapéuticos, parto instrumentado, o en la introducción de dispositivos intrauterinos. Otro problema que afronta el Gineco-Obstetra actual se encuentra en el cáncer cervicouterino, por lo que es propósito de nuestro país erradicar las lesiones que puedan involucrar hacia esta afección, entre las que se encuentran las cervicitis.

En la actualidad estamos observando un incremento de estas afecciones encontrándose los Condilomas acuminados, que dada su etiología viral (Hominis-viral), es difícil de erradicar y se emplean en ocasiones procedimientos que irritan el tejido subyacente, como son: podofilina, ácido tricloroacético, electrofulguración, que son dolorosas, irritantes y pueden producir múltiples complicaciones.

Al realizar una revisión bibliográfica (8-11) sobre el propóleo encontrándose entre sus propiedades que presenta cierta influencia sobre algunos mecanismos inmunológicos, así como su actividad regeneradora del tejido, antiparasitaria y antimicrobiana, nos sentimos motivados a realizar un estudio piloto-experimental aplicando este producto tanto en vulva como en vagina, para de esta forma contribuir a la protección de la salud de nuestra población. Por las razones antes expuestas y por la importancia perspectiva que reviste este producto natural para nuestro país, queremos dar a conocer los resultados preliminares obtenidos.

El presente trabajo tuvo como objetivos:



1. Contribuir a disminuir la sepsis de las pacientes ginecológicas como parte del Programa de atención integral a la mujer.
2. Evaluar las propiedades antiinflamatorias, antibacterianas, de regeneración de los tejidos y antifúngicas del propóleo.
3. Comprobar la eficacia del propóleo como método terapéutico en el tratamiento de Cervicitis y Condilomas acuminados.

MATERIALES Y MÉTODOS

Criterios de inclusión.

- Pacientes femeninas mayores de 20 años.
- Pacientes con cervicitis aguda con o sin parasitosis, leucorreas inespecíficas y condilomas acuminado.

Criterios de Exclusión.

- Embarazadas y puérparas.
- No tener realizada la prueba citológica.
- Neoplasias.
- Tener menos de 20 años.

Criterios de evaluación.

Curado: Cuando desaparecen los síntomas y signos clínicos, haciéndose negativo el exudado vaginal y con la eliminación de las verrugas en los casos de Condilomas.

Mejorado: Cuando mejora el proceso inflamatorio y se negativiza el exudado o cuando desaparecen los signos y síntomas pero no es negativo el exudado vaginal.

Antes del comienzo de la investigación las pacientes fueron consultadas para dar su consentimiento a ser incluidas en la experiencia.

Se seleccionaron en el Grupo C del Policlínico Docente "Antonio Maceo" del municipio Cerro durante el año 1993, 26 pacientes de 22 a 60 años provenientes de los consultorios del Médico de Familia con los diagnósticos de Cervicitis aguda, con o sin parasitosis, leucorreas inespecíficas y Condilomas acuminados, a estos pacientes se les realizaron pruebas citológicas y exudados vaginales.

De este grupo de pacientes, 12 habían recibido tratamientos habituales con evoluciones no satisfactorias por lo que fueron considerados controles.

Para el tratamiento fue empleado Extracto hidroalcohólico de Propóleos al 5% de sólidos solubles del tipo Pardo, procedente de la Estación Experimental Apícola, elaborado según Giral et al (1989) (12), utilizándolo en forma de embrocaciones cervicales y aplicación tópica en la zona de los Condilomas, con una frecuencia de tres veces por semana, en dependencia de la mejoría de los síntomas en la leucorrea y la epitelización de la zona afectada, en el caso de la cervicitis y con la desaparición de las verrugas en el caso de Condilomas.

RESULTADOS

Los resultados de los exámenes previos al tratamiento para la clasificación de las pacientes según la afección ginecológica se muestran en la gráfica # 1. Las pruebas citológicas resultaron negativas.

En la gráfica # 2 se visualizan los resultados obtenidos con el tratamiento apiterapéutico.

En el caso del tratamiento de las 16 pacientes con cervicitis, 10 obtuvieron la curación total de las lesiones y 6 mejoría de las mismas. A partir de la 6ta cura se observó al examen del cuello, disminución de la lesión roja superficial que no sangraba al contacto y una mejoría notable del proceso inflamatorio. Con una media de 9 curas se lograron eliminar dichas lesiones lo que coincide con los resultados obtenidos por Zawadzki y Scheller (1974) (13) y Jiménez et al (1989 a) (14).

Del total de pacientes, 6 presentaban afectaciones por parásitos (*Trichomonas*) y *Cándidas spp.*, además de presentar cervicitis, a partir de la 3ra curación presentaron mejoría de los síntomas, disminuyendo el prurito y la leucorrea, logrando eliminar la cervicitis y parasitosis con una media de 10 curaciones; antes del mes, en todos los casos desaparecieron los síntomas clínicos y se logró su restablecimiento, lo que coincide con los resultados obtenidos por Ialomiteanu (1976) (15), aunque su forma de utilización fue en lavados vaginales y óvulos y la nuestra en embrocaciones.

Las cuatro pacientes que presentaban Condilomas acuminados, habían recibido anteriormente tratamiento habitual con Podofilina y no eliminaron las verrugas, sin embargo con la aplicación tópica del extracto hidroalcohólico de propóleos pardo al 5% de sólidos solubles, lograron la eliminación de las mismas, manifestando no sentir la ardencia ni las molestias presentes en el tratamiento con Podofilina, lo que coincide con los resultados alcanzados por Jiménez et al (1989 b) (16).

DISCUSIÓN



Durante el tratamiento con propóleos no hemos constatado fenómenos de alergia al producto, contrario a lo descrito por otros autores (13), los cuales manifiestan que ellos apreciaron inflamación, enrojecimiento y congestión de la vulva, síntomas estos que desaparecieron después de administrar antialérgicos y cesar la terapia.

Consideramos que estos resultados justifican la continuación de las investigaciones, que sin lugar a dudas ampliarán la esfera de empleo de este producto, todavía insuficientemente utilizado.

CONCLUSIONES

- ◆ El extracto hidroalcohólico de propóleos pardo en concentración del 5% de sólidos solubles utilizado en forma tópica y en embrocaciones permite una rápida desinflamación y repitelización de las lesiones del cuello uterino, la caída de las verrugas y desaparición de las lesiones en las bases.
- ◆ Es de fácil administración sin presentar efectos indeseables en los pacientes.
- ◆ No se presentaron fenómenos de alergia al producto en ninguno de los pacientes tratados.
- ◆ No ofrece ningún riesgo de lesión química en las áreas aplicadas.

RECOMENDACIONES

- ◆ Profundizar en el estudio de las posibilidades de empleo del propóleos por su gran variedad de usos.
- ◆ Ampliar el estudio de su aplicación en las afecciones ginecológicas.
- ◆ Investigar en el laboratorio los posibles efectos teratogénicos del Propóleos, con vista a su empleo en el tratamiento de embarazadas.
- ◆ Difundir su uso en todos los servicios de Ginecología y Dermatología del país, así como en la atención primaria en los consultorios de los médicos de familia .

BIBLIOGRAFÍA

1. Asis, M. Los productos de la colmena.- La Habana: Centro de Información y Documentación Agropecuario (CIDA), 1988.
2. Rojas N, Lugo S,: Efecto antifúngico del propóleos sobre cepas del género Candida. Investigaciones Cubanas sobre el propóleos. Matanzas, Consejo Científico del Instituto de Medicina Veterinaria. 1989.
3. Filipic B, M. LiKar. Valor clínico de la Jalea Real y el propóleos contra las infecciones virales. Nuevas Investigaciones en la apiterapia. Bucarest. Apimondia, 1976. p- 121 - 123.
4. Bunta Sb., P. Prodrumac L'effect anti-inflamatorie des pommades a propolis. III Simposium Internacional D'Apitherapie. Yugoslavia. Bucarest. Ed. Apimondia, 1979. p-

- 94-97.
5. Lavie P. Propiedades antibióticas, antifúngicas y fitoinhedorias del propóleos. *Apiacta* (3), 1980. p- 108-114.
 6. Machado, J. Acción del propóleos contra algunos virus de los animales. *Investigaciones Cubanas sobre el propóleos*. Matanzas. Consejo Científico del IMV., 1989. p- 147-148.
 7. Popescu, E; R.I. Anastasiu. La apiterapia en la parasitosis intestinales y genitales. XXVIII Congreso Internacional de Apimondia, Acapulco, 1981. Ed. Apimondia. Bucarest, 1981. p- 528-529.
 8. Rode, M. Acción del extracto del propóleos en la curación de las heridas. XXIX Congreso Internacional de Apicultura. / M. Rode; .../et al./ Budapest: Ed. Apimondia, 1983. p- 433.
 9. Jiménez Z. Aplicación del propóleos en las heridas quirúrgicas sépticas. *Investigaciones Cubanas sobre el Propóleos*. Z. Jiménez;.../et al./ Matanzas. C. Científico del IMV., 1989. p- 154-- 157
 10. Yamgatchian G. Propóleos en las lesiones inflamatorias del cuello uterino. Ed. Apiter LYD. Montevideo, 1990. 4p.
 11. Castillo B, Nápoles N, Mohy T. Algunos aspectos sobre la actividad inmunomoduladora del propóleos. I Taller Internacional sobre apiterapia. II Simposio de Apiterapia. III Simposio de propóleos. La Habana.- 1991 p. 30.
 12. Giral T, M. Ruíz y Bouvallet G. Tratamiento de la hipertensión arterial con propóleos. *Investigaciones cubanas sobre el propóleos*. Matanzas. C. Científico del IMV., 1989. -p. 247.
 13. Zawadzki, J.; Scheller S. Experimentación del empleo de propóleos en el tratamiento de las inflamaciones de la vagina y del cuello uterino. *Boletín Científico de Apimondia*. Ed: Apimondia. Bucarest. 1974.
 14. Jiménez. Z Aplicación del propóleos en la cervicitis inespecíficas. *Investigaciones cubanas sobre propóleos*. C. Científico Veterinario del IMV. Matanzas. Cuba 1989. -p.237 - 239 (a).
 15. Ialomiteanu, M.; Nikolov N, V. Daghie. Perspectivas del empleo terapéutico del propóleos en afecciones causadas por flagelados y levaduras. *Nuevas Investigaciones en la Apiterapia*. Ed. Apimondia. Bucarest, 1976. -p. 157-158.
 16. Jiménez. Z Aplicación del propóleos en el Condiloma acuminado. *Investigaciones cubanas sobre el propóleos*. Consejo Científico del IMV. Matanzas, 1989. 234 - 236 (b).

Gráfico 1. Análisis del comportamiento de los pacientes con cervicitis.

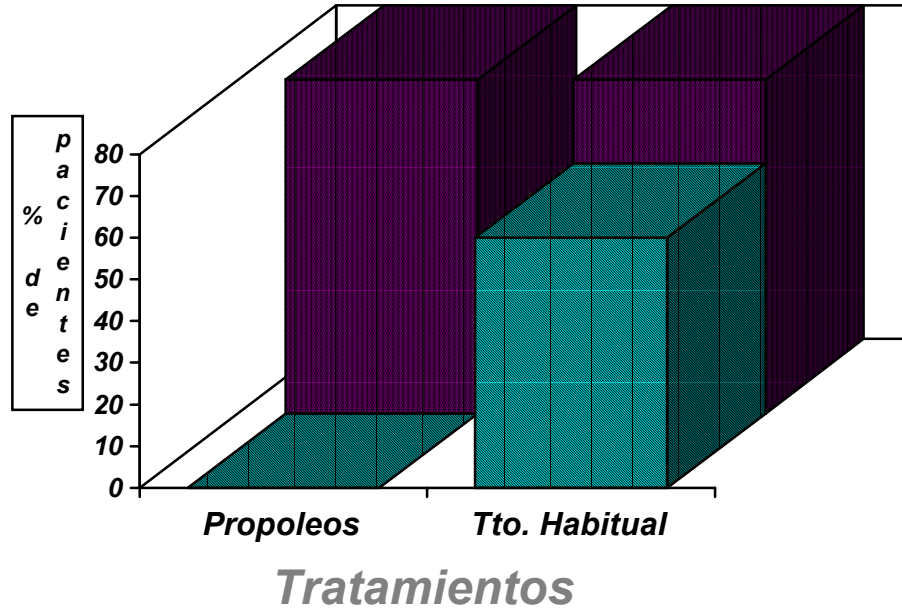


Gráfico 2. Análisis del comportamiento de los pacientes con condilomas.

