



PIE DIABETICO, TRATAMIENTO CON LARVAS DE MOSCA LUCILLIA SERICATA

Ma. del Carmen Vera Rosales¹, Nallely Antonio Garduño¹, Ma. Teresa NUñez Cardona¹

¹ UAM Xochimilco. carmen.vera@hotmail.com

INTRODUCCIÓN: El pie diabético (PD), es un síndrome que implica alteraciones anatómicas y funcionales resultado de la enfermedad metabólica. Es una de las principales causas de mortalidad en los pacientes diabéticos, se sabe que hasta un 15% de ellos tiene altas probabilidades de desarrollar alguna lesión a lo largo de la vida.

OBJETIVO:

Observar los logros y beneficios del tratamiento con larvas de mosca *Lucillia Sericata* (LS), en pacientes con pie diabético con herida crónica, y abundante material fibrinoide e infecciones causadas principalmente por *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM).

MATERIAL Y METODO: El presente estudio llevó a cabo el uso de larvas de mosca (LS), en tres pacientes con PD crónico, durante 4 semanas. Cuidando la asepsia del producto usado, técnicas de colocación, así como un seguimiento de respuesta del paciente que favoreciera su situación general. Se evaluó cuidadosamente la situación inicial y final de la afectación de cada paciente, en cuanto a clasificación de la herida, tamaño, profundidad, tipo, afectaciones generales principalmente. También incluyó los cuidados alimentarios y asépticos pertinentes.

RESULTADOS: Se comprobó un efecto benéfico en la debridación de tejidos desvitalizados en los tres pacientes, así como producción importante de tejido de granulación, eliminando infecciones causadas principalmente por *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM), en los tres casos. Dicha terapia, fue bien aceptada por los pacientes tratados representando una valiosa estrategia para el tratamiento de heridas complicadas.

CONCLUSION: Los resultados en el tratamiento de las heridas crónicas con larvas de LS, mejoró la situación de los tres pacientes estudiados en un 80%, promedio, lo que incluyó mejorías en la cicatrización, movilidad y aspectos generales de los mismos.