

BOLETÍN No. 582 ->>

Se investiga la opción de recurrir a opioides endógenos, que son sustancias que el cuerpo genera de manera natural.

Opioides endógenos no producen tolerancia, por lo tanto, el usuario no se hace dependiente.

Con el propósito de buscar alternativas terapéuticas para tratar quemaduras químicas, en este caso por álcali y en córneas, Eduardo Emmanuel Valdés Morales, catedrático CONACYT asignado a la Universidad Autónoma de Aguascalientes, trabaja en conjunto con alumnos de Médico Cirujano en un estudio científico para recurrir a sustancias que el mismo cuerpo genera para la reparación de este tipo de heridas.

El objetivo de la investigación es buscar alternativas terapéuticas para tratar este tipo de lesiones, pues los tratamientos que se utilizan para minimizar los daños ocurridos como deficiencias de la vista, parciales o graves, no son del todo eficaces pues se desconoce mucho la fisiopatología de este tipo de casos.

Es por eso que la investigación indaga si los opioides endógenos, que son sustancias que el cuerpo genera de manera natural, pueden estar involucrados en el proceso de reparación de las heridas, en este caso de la córnea. En este sentido, agregó que se trabaja con los opioides endógenos pues no producen tolerancia, por lo tanto, el usuario no se hace dependiente; carecen de efectos secundarios; además, se les ha atribuido factores de crecimiento, es decir, cuentan con el potencial para que la herida vuelve a cubrirse con tejido nuevo, en este caso, en la córnea.

Cabe mencionar que en este estudio participan tesisistas de Médico Cirujano, quienes realizan sus trabajos de titulación y el mayor beneficio es para la sociedad, en particular para las personas que han sufrido alguna lesión de este tipo o personas que pudieran padecerla, pues se busca una ruta fisiológica para proponerla como blanco terapéutico y así tratar de minimizar los efectos que pudieran causar estas lesiones químicas.

