Las tendencias actuales sobre las aplicaciones biomédicas de ozono y los aceites vegetales ozonizado. Estudio preliminar de patentes.

Herrera V., García B. y O. Ledea (Cuba)

Los excelentes resultados obtenidos en las aplicaciones biomédicas de ozono y los aceites vegetales ozonizado ha producido un creciente interés económico en que se demuestra por las numerosas solicitudes de patentes actual. El objetivo de este trabajo fue la identificación de las tendencias actuales del mundo de las aplicaciones médicas del ozono y sobre los usos médicos de los aceites vegetales ozonizado. Todas las bases de datos de libre acceso a Internet de patentes fueron revisados, empleando el sistema automático de vigilancia de patentes (SiVigPat, v.3). El estudio incluyó las principales aplicaciones médicas del ozono, teniendo en cuenta la forma en la administración de ozono (por vía intravenosa, intra-arterial, intramuscular, subcutánea, intra-articular, colorrectal, vaginales y cutáneas, entre otros), las especialidades médicas (Oncología, Oftalmología, Cardiología, Dermatología, Ortopedia, Inmunología, Pediatría, Geriatría, etc) y los tipos de la medicina (prevención, deporte, estética, etc.) Además, el médico utiliza ozonizado aceites vegetales, el tipo de aceite vegetal empleado y los diferentes procesos de ozonización de aceite vegetal fueron evaluados. Además, la información de las principales personalidades, empresas y países relacionados con la aplicaciones biomédicas de ozono o los aceites vegetales ozonizado se obtuvo.