



Nuevas tecnologías en dermatología /

López Estebaranz, José Luis,
ed
1225756

Grupo Aula Médica,
2023

Monografía

La dermatología es una especialidad médico.quirúrgica que se ha desarrollado de forma espectacular durante los últimos años; nuevas investigaciones y descubrimientos moleculares, genéticos, farmacológicos y terapéuticos han hecho avanzar nuestra especialidad para bien de nuestros pacientes y de nosotros mismos. Son muchas las áreas de nuestra especialidad que se han beneficiado de estos avances, como enfermedades inflamatorias con la psoriasis a la cabeza, dermatitis atópica, enfermedades oncológicas, trastornos congénitos y trastornos de la pigmentación entre otros. En este libro se recogen en 9 capítulos algunas de las tecnologías y avances diagnósticos y terapéuticos más notorios en los últimos años en dermatología. Desde tecnologías que han permitido cambiar la forma de atender a nuestros pacientes en remoto como la teledermatología, hasta el uso de la inteligencia artificial como herramienta en el diagnóstico y el tratamiento de distintas patologías. Las técnicas de imagen han sido y son un área de desarrollo enorme en nuestra especialidad. Son ya muchos años desde que se introdujo la dermatoscopia en nuestra práctica clínica como herramienta de uso diario que nos permite aumentar la precisión diagnóstica en lesiones pigmentadas, pero también en otras enfermedades tumorales e inflamatorias. Nuevas técnicas de imagen como la ecografía, microscopía confocal y tomografía de coherencia se han incorporado más recientemente, permitiendo aumentar la precisión diagnóstica y terapéutica. Otras tecnologías utilizadas en dermatología son los sistemas de luz y láser, y otros sistemas energéticos; para conocer bien sus efectos, es necesario saber cómo actúa la luz en nuestro organismo y en la piel. Los efectos biológicos de la luz en la piel son un área en constante desarrollo y evolución y se presentan en un capítulo de esta obra realizado por el equipo liderado por el Profesor Henry W. Lim, uno de los referentes internacionales más sobresalientes en esta disciplina. Un área de nuestra especialidad en la cual se ha avanzado de forma notoria en las últimas décadas ha sido la dermatología estética y cosmética. El uso de procedimientos mínimamente invasivos para mejorar nuestro aspecto y rejuvenecer es un área en constante crecimiento y desarrollo. La toxina botulínica ha sido uno de los descubrimientos estelares, con avances en indicaciones y desarrollo de nuevas moléculas con ventajas terapéuticas. Los rellenos dérmicos y sistemas estimuladores cutáneos son otro de los pilares terapéuticos en esta área. El dermatólogo es el especialista con más conocimiento que debe seguir liderando el desarrollo de esta subespecialidad médica con criterio y conocimiento. En varios capítulos de la presente obra se presentan las últimas novedades en estas terapias por expertos en estas disciplinas

Título: Nuevas tecnologías en dermatología Editor científico: José Luis López Estebanz

Editorial: Madrid Grupo Aula Médica 2023

Descripción física: VIII, 203 p. il. 25 cm

Copyright/Depósito Legal: M 29774.2022

ISBN: 9788478857029

Materia: Dermatología 1120990

Autores: López Estebanz, José Luis, ed 1225756

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es