

PRESENTACIÓN

La psiconeuroinmunología es un campo de la ciencia que integra los aspectos psicológicos, la respuesta cerebral y la actividad del sistema inmunológico, con más de dos décadas de intensa actividad científica internacional. En los últimos años ha hecho parte de la agenda investigativa del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos porque esta disciplina ha permitido explicar con plausibilidad biológica procesos poco entendidos hasta hace muy poco.

Existe una sociedad internacional de investigación en psiconeuroinmunología, y los conceptos de esta área del conocimiento de alguna manera son utilizados para la docencia y la investigación. A pesar de lo anterior no existía hasta el momento un libro de texto en español que abordara esta temática de una manera integral, lo cual es una necesidad para los clínicos.

El libro tiene quince capítulos que describen conceptos básicos y avanzados de la conceptualización de la ansiedad y el estrés, la estructura y la función del sistema inmune, los efectos del estrés sobre el embarazo, el trauma, las enfermedades infecciosas, las enfermedades autoinmunes, las alergias, el cáncer, las enfermedades cardiovasculares, la enfermedad gastrointestinal, las enfermedades del adulto mayor, la sexualidad; aborda el efecto de la relación médico-paciente, el poder de la mente y los alcances de la psiconeuroinmunología en el proceso salud-enfermedad. Esperamos que este libro sirva de guía para la docencia y como marco de referencia

para actividades de investigación en el tema. Sin duda, con la frontera del conocimiento actual el estado psicológico, la respuesta cerebral y la actividad del sistema inmunológico son de especial importancia para el mantenimiento de la salud o como factores que pueden predisponer la presencia de la enfermedad.

Julián A. Herrera M., M.D.

COMPILADOR