

Editorial

Iniciamos este año con 5 artículos muy interesantes en modalidades diferentes pero todos encaminados a la comprensión y mejora de la farmacología y la terapéutica.

En el primer artículo, se destaca la importancia del uso de modelos biológicos modificados como las ratas nacidas con hipertensión, para tratar de comprender la relación entre alguna condición patológica, la edad y la etapa del ciclo estral en respuesta a condiciones que causan ansiedad o estados depresivos.

Aunado a la importancia de los modelos animales, se presenta también en este número la utilidad de los extractos de plantas con efectos terapéuticos como la planta del mangostán del que extraen la alfa-mangostina. Este fármaco inhibe la proliferación de células cancerosas, induce la muerte de células neoplásicas y suprime la expresión de oncogenes, entre otras propiedades.

Por otra parte, se presenta un análisis de la utilidad de amonio N13, un radiofármaco que se utiliza en la perfusión miocárdica, principalmente para mejorar el diagnóstico y la pronta atención del paciente, aunque los estudios también están encontrando otros usos útiles como es el caso del área oncológica.

En el artículo cuarto, nos describen un panorama de eficacia y seguridad del tratamiento con etripamil nasal para revertir episodios en pacientes con taquicardia supraventricular y una propuesta terapéutica para la administración de este medicamento.

Por último, se hace una revisión de un tema central en estos tiempos dada su importancia en la salud pública mundial: los opioides. Se presenta una revisión de sus efectos terapéuticos, sus efectos tóxicos, el manejo en la adicción y el enfoque analítico de las ventajas de los opioides y la preocupación por el abuso de estos fármacos.

Cabe destacar que en estos trabajos han participado alumnas y alumnos de pregrado, de posgrado y académicos de adscripciones diferentes, lo que hace de esta revista una red de colaboración intra e interinstitucional.

Ruth Jaimez Melgoza

Editora

ISSN IMPRESO 2954-4327. ISSN ELECTRÓNICO 2992-7277
<https://dx.doi.org/10.58713/rf.v5i1-16> Ciudad de México
revistafarmacologia@facmed.unam.mx