



EDITORIAL

Enredados en la adicción

Entangled in addiction

MARTA RODRÍGUEZ-ARIAS*; MARTA TORRENS MELICH**.

* Unidad de investigación Psicobiología de las Drogodependencias, Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universitat de Valencia.

** Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions, Parc de Salut Mar y Programa de Neurociencias, Grupo Investigación en Adicciones, Instituto de Investigación Hospital del Mar, Barcelona, España.
Faculty of Medicine and life Sciences (MELIS), Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España.

La adicción es una enfermedad muy compleja que requiere un abordaje multidisciplinar. Hace más de 20 años investigadores del ámbito de las adicciones, pero con diferentes perfiles de trabajo, comenzamos a generar una red de trabajo conjunto que consiguió ser financiada desde el principio por el Instituto de Salud Carlos III. Este proyecto sigue financiado y trabajando conjuntamente en la actualidad.

La RIAPAd o Red de Investigación en Atención Primaria de las Adicciones (anteriormente RTA o Red de Trastornos Adictivos) se encuentra formada en su última edición, por 19 grupos de investigación distribuidos por 10 comunidades autónomas de España. Entre ellos destacan numerosos grupos clínicos y básicos, pero también grupos dedicados a la prevención o la epidemiología. La Red está viva y aunque algunos grupos nos mantenemos desde el principio, otros se han fusionado o abandonado la red y muchos grupos se han ido incorporado a lo largo de los años.

Desde este abordaje multidisciplinar, el objetivo de la RIAPAd es mejorar la salud y el bienestar de las personas y las familias afectadas por las adicciones. Desde cada uno de nuestros ámbitos de trabajo, todos los grupos aportamos a este objetivo general.

Este volumen especial de la Revista Adicciones, sirve como escaparate de algunos de los trabajos que realizamos en la RIAPAD. Nos hemos centrado especialmente en los estudios de carácter básico o preclínico porque queremos presentar los aspectos menos conocidos de la investigación que realizamos. Uno de los grandes logros de la red ha sido la capacidad de enredarnos y potenciar nuestras investigaciones gracias al trabajo colaborativo. La mayoría de los grupos preclínicos desarrollamos numerosas colaboraciones entre nosotros, pero no nos quedamos aquí sino que la Red también nos permite las colaboraciones entre grupos básicos, clínicos y focalizados en la prevención. La traslación de los resultados de la investigación básica a los especialistas que desde distintas perspectivas trabajan en adicciones a los usuarios y a la sociedad en general, es una de las tareas esenciales que nos hemos propuesto conseguir en la RIAPAD.

En este volumen los artículos presentados se centran en los principales objetivos que persigue la red. El artículo presentado por el grupo del Dr Fernando Rodríguez de Fonseca explora el sorprendente papel protector que la exposición a un estresor durante la adolescencia puede ejercer al modificar los correlatos neurobiológicos del consumo de alcohol (*Prior stress history shapes adolescent alcohol-induced*

■ Enviar correspondencia a:

Marta Rodríguez-Arias.

E-mail: marta.rodriguez@uv.es Facultad de Psicología, Universitat de Valencia, Avda. Blasco Ibáñez, 21, 46010 Valencia, España.

■ ISSN: 0214-4840 / E-ISSN: 2604-6334

transcriptional changes in striatal glutamatergic and endocannabinoid pathways). El importante papel de la microbiota en el control de la ingesta y el control cognitivo es desarrollado por el grupo del Dr Rafael Maldonado (*Loss of eating control and cognitive flexibility: Involvement of gut microbiota*). Estos dos estudios se pueden integrar en el objetivo de prevenir y preparar a la población frente a las adicciones.

Otro de los objetivos de la RIAPAD es el seguimiento de la evolución de los trastornos adictivos que se explora en el artículo colaborativo de los grupos de la Dra. Laura Orio y del Dr. Gonzalo Herradon que estudia la neurotrófica Pleiotrofina/PTPRZ en el hipocampo de ratas expuestas a consumo crónico de alcohol y/o deficiencia de tiamina (*Study of the Pleiotrophin/PTPRZ neurotrophic pathway in the hippocampus of rats exposed to chronic alcohol consumption and/or thiamine deficiency*).

Numerosos grupos estamos trabajando en el desarrollo de nuevos tratamientos para para la adicción. El grupo de la Dra. Marta Torrens presenta un ensayo clínico preliminar en el que se evalúa el papel de las isoflavonas para el tratamiento de la cocaína (*Soy isoflavones for the treatment of cocaine use disorder: an open-label pilot study*). También se ha tratado de abordar el tratamiento al consumo de cocaína inducido por el estrés mediante el consumo de pequeñas cantidades de dieta alta en grasa en el estudio del grupo de la Dra. Marta Rodríguez-Arias (*Blocking the increased reinforcing effects of cocaine induced by social defeat: effects of palatable food*). Finalmente, el papel de los ácidos grasos omega 3 en los cambios que el consumo de alcohol en atracción induce en el sistema endocannabinoide ha sido el objetivo del trabajo presentado por el grupo de la Dra. Inmaculada Gerrickagoitia (*Omega-3 fatty acids mitigate long-lasting disruption of the endocannabinoid system in the adult mouse hippocampus following adolescent binge drinking*)

Uno de los intereses más importantes de la RIAPAd, coincidiendo la Agencia Europea de las Drogas, es la Investigación con perspectiva de género. Y por ello, no podían faltar en este volumen especial dos artículos sobre este aspecto tan importante en la adicción. Una revisión realizada en colaboración por los grupos a los que pertenecen el Dr Antonio Vidal y la Dra. Judit Tirado se centra en la vulnerabilidad a la adicción desde una perspectiva de género (*The influence of sex and gender factors on the modulation of vulnerability to addictions: a narrative review*). Finalmente, el grupo de la Dra. Orio evalúa como los atracones de alcohol pueden afectar a las funciones cognitiva y la respuesta emocional dependiendo de sexo de los animales (*Sex differences in emotional and cognitive tasks in adolescent rats exposed to alcohol binges and controls*).

Esperamos que este volumen sirva para que todos los potenciales lectores de la revista conozcan nuestra red y especialmente, conozcan de primera mano los estudios preclínicos que se están realizando. La traslación a la práctica clínica es muchas veces infructuosa y somos conscientes de

los difícil que es obtener los mismos resultados en nuestros laboratorios y en la asistencia clínica. Quizás con más dificultad cuando se trata de una enfermedad con tantas facetas como es la adicción. Sin embargo, la investigación preclínica, aunque falle en numerosas ocasiones, cuando descubre una nueva diana terapéutica, un factor protector o un biomarcador genera un nuevo camino de esperanza y bienestar para los enfermos. Este volumen también es un intento de muchos investigadores básicos de abrir a sus colegas clínicos, epidemiólogos o preventivistas pequeñas ventanas de lo que podemos aportar a su trabajo

Os esperamos en la RIAPAD <https://riapad.es/>