

4º Seminario Virtual de Investigación Básica y Clínica en Hipertensión Arterial y Daño de Órgano Blanco- SAHA- 28 julio 2020



El corazón de la mujer: dos miradas que se unen.

- Dra. Verónica De Giusti
- Dra. Judith Zilberman.

Coordinador: Dr. Walter Espeche
Panelistas: Dra. Mildren del Sueldo
Dr. Martín Salazar

Preguntas del auditorio:

1-¿Los niveles del Rc GPER son distintos en las ratas ovariectomizadas con respecto a las normales?

Dra. Verónica De Giusti:

Los niveles de la expresión proteica del GPER se han medido en vasos sanguíneos, en donde se ha demostrado que está disminuido. En corazón, se ha medido la expresión del GPER, pero no en modelos de OVX, sino en ratas hipertensas (en los cuales se vio aumentado).

En nuestro caso, tenemos la proyección, de no sólo medir la expresión proteica total, si no también ver la localización (puede que esté internalizado en vesículas y que no sea funcional) y también ver vías de señalización intracelular desencadenadas por el receptor, para ver si es funcionalmente activo.

2-¿Han trabajado con ratas hembras que hayan alcanzado la menopausia fisiológicamente?

Dra. Verónica De Giusti:

No, no lo hemos hecho. En principio debido al costo de mantener los animales en el bioterio durante tanto tiempo. Sumado al hecho de que existe mucha heterogeneidad para alcanzar dicho estado.