

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

DIFERENCIAS DE ESTRES. OXIDATIVO A TRAVES DEL 8-ISOPROSTANO EN EMBARAZADAS CON O SIN PREECLAMPSIA .

Basavilvazo Rodríguez MA, Santillán Morelos J.G. Hernández Valencia M. Lemus Rocha . Vázquez Rodríguez G. ,QBP: Sandra León. MC: Rosa Elba Galvan UMAE Hospital de Gineco 3 del Centro Médico Nacional "La Raza" IMSS y Hospital de Especialidades del SXXI IMSS. México.

OBJETIVO: Determinar y comparar estrés oxidativo en embarazadas con y sin preeclampsia a través del 8-isoprostano.

MATERIAL Y METODOS: Se realizo un estudio observacional, comparativo, transversal, en donde se estudiaron. Embarazadas entre 28 a 34 semanas con y sin preeclampsia, tomando muestra venosa las variables fueron: medición de 8-isoprostano por RIA, edad gestacional, APGAR y Peso. Se capturaron los resultados en SPSS, utilizando promedios, DS, proporciones Chi cuadrada y correlación .

RESULTADOS Se estudiaron 35 pacientes, 10 con preeclampsia(28.6%) y 25 sin preeclampsia(71.4%), la media de 8 isoprostano de preeclampsia fue de 699pg/dl y sin preeclampsia de 113.9 pg/ dl, edad gestacional 32.10 y de 35.16, el peso al nacimiento de 1880 y 2787, el Apgar al los 5 minutos del Nacimiento fue el mismo en el grupo con y sin preeclampsia respectivamente. Se encontró P significativo de e0.01 por chi cuadrada entre ambos grupos.

CONCLUSIONES: Se encontraron diferencias clínicas y estadísticas en los niveles de 8-isoprostano en ambos grupo, no habiendo correlación entre los resultados peri natales en ambos grupos según el nivel de 8-isoprostano, como es bien sabido el mayor estrés oxidativo conlleva mayor daño tisular por lo uso de antioxidantes en el manejo de preeclampsia para contrarrestar este daño y así cambiar la historia natural de la enfermedad.

FECHA	15-dic-2005	CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR			
NOMBRE SANTILLAN MORELOS JOSE GUADALUPE			
<small>APELLIDO PATERNO</small>		<small>APELLIDO MATERNO</small>	
<small>NOMBRE(S)</small>			
DIRECCIÓN: AV. VALLEJO Y ANTONIO VALERIANO COL. LA RAZA			
<small>CALLE Y NUMERO</small>		<small>COLONIA</small>	
<small>C.P.</small>			
AZCAPOTZALCO MEX. DF.	DF.		
<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>		<small>CIUDAD</small>	
<small>ESTADO</small>			
57245900 EXT.213615	antonia.basalvivazo@imss.gob.mx		
<small>TELEFONO(S)</small>		<small>E-MAIL</small>	
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			FIRMA