

Colegio de Médicos

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

CONCENTRACIONES SÉRICAS DE LA HORMONA PARATIROIDEA INTACTA A DOS AÑOS DEL TRASPLANTE RENAL Y SU CORRELACIÓN CON LOS NIVELES SÉRICOS PRETRASPLANTE. AVILA PARDO SANDRO F¹, Cardona José², Jiménez Amaranto², Ramos Manolo¹. Departamento de Nefrología¹ y Unidad de Trasplante Renal² Hospital de Especialidades "Dr. Antonio Fraga Mouret", Centro Médico Nacional "La Raza", IMSS.

Objetivo. Determinar la concentración sérica de hormona paratiroidea intacta (PTHi) a dos años del trasplante renal en pacientes con injerto normofuncional y la correlación de los niveles de PTHi pretrasplante y postrasplante.

Materiales y Método. Se aplicó un diseño ambispectivo en pacientes trasplantados entre julio del 2002 a julio del 2003. Se registraron concentraciones séricas pretrasplante de urea, creatinina, calcio, fósforo, fosfatasa alcalina y PTHi de 6 meses previos al trasplante renal y sus valores postrasplante, se realizó correlación de hormona paratiroidea pre y postrasplante renal. Para el análisis se utilizó estadística descriptiva, rho de Spermán y Wilcoxon.

Resultados: Se analizaron 97 expedientes y se incluyeron a 25 pacientes. Un 50.8% de los pacientes tuvieron valores séricos de PTHi por arriba de 230 pg/ml a dos años del trasplante renal. Presentaron una media de PTHi pretrasplante de 339 pg/ml y de PTHi postrasplante de 156 pg/dl con una correlación significativa de 0.817 entre los niveles pre y postrasplante renal. Se observó una mejoría postrasplante en las concentraciones séricas de creatinina, urea, calcio, fósforo, fosfatasa alcalina ($p < 0.001$).

Conclusiones. Existe una alta frecuencia de concentraciones séricas elevadas de PTHi pretrasplante, mismas que disminuyen de forma significativa posterior al trasplante renal, sin embargo, las concentraciones obtenidas a dos años del trasplante renal no son óptimas. Los niveles séricos elevados pretrasplante de PTHi (>230 pg/dl) predicen la persistencia del hiperparatiroidismo en el postrasplante con una excelente correlación.

FECHA	29/diciembre/2005		CARTEL N°:			
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR						
NOMBRE	Avila	Pardo	Sandro Fabricio			
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>			
DIRECCIÓN:	Aquilés Serdán # 430, Edif. Maple 506		Col. Ángel Zimbrón			
	<small>CALLE Y NÚMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>			
	Azcapotzalco	Cd. De México	Distrito Federal			
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>			
	55612260	docsandro@hotmail.com				
	<small>TELÉFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>				
MÉDICO RESIDENTE	<input checked="" type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA	<input type="radio"/>	FIRMA