15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
Gastroenterologia Pediátrica
19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO
Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Efectos Del Trasplante De Progenitores Hematopoyéticos Sobre El Peso De Niños Con Enfermedades Oncohematológicas

Autores: FERNANDO SARMIENTO; MAURICIO CHAPARRO; MARCELA ESTUPIÑÁN; NATALIA LARA; LEONARDO VALERO; ARIEL I RUIZ-PARRA

Resumo: Objetivos: Investigar los cambios en el estado nutricional basados en el peso, de niños sometidos a transplante de progenitores hematopoyéticos en tres momentos de la hospitalización. Metodología: Estudio descriptivo de tipo retrospectivo de las historias clínicas de niños de 0 a 18 años llevados a trasplante de medula ósea, entre septiembre de 2007 y junio de 2013, que recibieron soporte nutricional parenteral. El estado nutricional se evaluó como porcentaje del peso ideal para la edad al ingreso, a la iniciación del soporte nutricional y al alta por mejoría. Resultados: De 86 pacientes, el 55,81% fueron hombres, la edad media fue 8.8 años (rango 1,25 a 18,6). En 76,74% la indicación fue patologías oncológicas. El trasplante fue autólogo en 65% y 83,33% recibieron régimen preparativo de tipo mieloablativo. El porcentaje de días de soporte nutricional fue en promedio 47,52% (SD 20,3). Los promedios de peso ideal para la edad fueron: al ingreso 88,3%, al inicio del soporte nutricional 85,1%, y al alta 85,5%. No se encontraron diferencia estadísticamente significativa en el cambio de peso entre los pacientes con patologías benignas y malignas (?=0,862), entre los transplantes alogénicos o autólogos (?=0,707), entre los regímenes mieloablativos o no mieloablativos (?=0,169), entre el género (?=0,246) ni entre grupos etáreos (?=0,814). Tampoco entre el peso al inicio de la hospitalización y el inicio del régimen preparativo (?=0,178), entre este y el alta (?=0.989), ni entre el peso, al ingreso y el alta (?=0,179).Conclusiones: En la literatura se encuentran pocos datos con pocos pacientes que den claridad del impacto nutricional. En este primer estudio posiblemente el diseño, al ser retrospectivo no permitió ver diferencias, pero esta misma observación refleja la importancia del soporte parenteral. Este estudio servirá de base para adelantar estudios prospectivos y de intervención que contribuyan a mejorar el manejo de estos pacientes.

http://www.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/15-congresso-brasileiro-de-gastroenterologia-peditrica/0401-efectos-del-trasplante-de-progenitores-hematopoyeticos.pdf