

بررسی ده ساله عفونت سیتومگالوویروس در بخش های کودکان بیمارستان های شهر تهران

دکتر خدیجه دانشجو^۱، دکتر علی زمانی^۱، دکتر نیلوفر حاجی زاده^۱

چکیده

سابقه و هدف: با توجه به شایع بودن عفونت سیتومگالوویروس، اطلاع از علائم بالینی و تشخیص آن و تناقضاتی که در مورد علائم آنها و همراهی با سایر بیماری‌ها وجود دارد و به منظور مطالعه ده ساله عفونت سیتومگالوویروس، این تحقیق روی کودکان کمتر از ۱۰ سال سرپایی و یا بستری در بیمارستان‌های شهر تهران انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: تحقیق به روش توصیفی روی ۴۱ بیمار که به طور مستمر مراجعه نمودند انجام گرفت. معیار تشخیص بیماری در نوزاد تیترا *CMV-IgG Ab* بیشتر از مادر و یا *CMV-IgM Ab* مثبت و در کودکان *CMV-IgG Ab* که در ۲ نوبت به فاصله دو هفته تیترا بالارونده داشته باشد، بوده است. آزمایشات به روش *ELISA* انجام شدند. خصوصیات سن، جنس، سن شروع علائم، علائم بالینی و یافته‌های آزمایشگاهی بررسی و با آماره توصیفی ارائه گردید.

یافته‌ها: از ۴۱ مورد کودک کمتر از ۱۰ سال مبتلا، ۷۱ درصد پسر و ۲۹ درصد دختر، ۵۸/۵ درصد در زمان مراجعه زیر یک سال و در ۹۲/۷ درصد سن شروع علائم بالینی کمتر از یک سالگی بود. ۸۳ درصد علائم عصبی، ۷۶ درصد اختلال تکاملی، ۵۴ درصد تشنج و ۳۹ درصد میکروسفالی داشتند. در ۲۴/۴ درصد بیماران کشت *CMV* ادرار مثبت (بیماری فعال) بود. شایع‌ترین علائم غیر عصبی هپاتومگالی و اسپلنومگالی به ترتیب با فراوانی ۲۹/۳ و ۱۷/۱ درصد بود.

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: مادران باردار به خصوص در سه ماهه اول بارداری و نیز کودکان نارس از تماس با افراد مشکوک یا بیمار مبتلا به سیتومگالوویروس باید اجتناب نمایند.

واژگان کلیدی: عفونت ویروس سیتومگال، تشنج، هپاتواسپلنومگالی