

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد آنتی M از نوع IgG با اهمیت بالینی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 3، شماره 1 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

منور سلسله

جمشید اسماعیلی

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف در خلال تزریق خون های متعدد، آنتی بادی های ضد آنتی ژن های گروه های خونی که از طریق تزریق خون القا می شوند، می توانند به طور جدی سلامت بیمار را تهدید کنند و عمر گلبول های تزریق شده را کاهش دهند. در این گزارش یک مورد آلوایمونیزاسیون بیمار با آنتی ژن M گروه خونی شرح داده شده است. تولید آنتی بادی M (از نوع IgG) اهمیت بالینی داشته و منجر به عوارض انتقال خون می شود. مورد بیمار مورد نظر کودک یک سال و سه ماهه ای مبتلا به تومور نوروبلاستوما و تحت شیمی درمانی بود. نوروبلاستوما یکی از رایج ترین تومورهای جامد در دوران کودکی می باشد، که در قسمت مرکزی غده آدرنال یا مناطق دیگر بافت عصبی سمپاتیک دیده می شود، نواحی نزدیک به غده آدرنال بیشتر درگیری می شوند اما می تواند به نقاط دیگر بدن نیز دست اندازی کند. این کودک، حدود یک سال قبل در سن ۳ ماهگی سابقه تزریق خون داشته و به منظور بررسی آلوایمونیزاسیون و تهیه خون سازگار به این مرکز معرفی شد. آزمایش های انجام شده برای بیمار شامل تعیین گروه خون، غربالگری آنتی بادی، Auto control Panel test و کراس مچ بود. نتیجه گیری آزمون غربالگری آنتی بادی (Ab screening) ضد گروه های فرعی خون و Panel test نشان داد که این بیمار دارای آنتی M می باشد. این گزارش اهمیت آگاهی از حضور آنتی بادی های ضد آنتی ژن های غیر شایع گلبول های قرمز را نشان می دهد. آنتی M در اکثر موارد از نوع IgM بوده و فاقد اهمیت بالینی است ولی موارد نادری، مثل بیمار مورد بحث، که جزیی از IgG را هم داشته باشد اهمیت بالینی دارد و باید در انتقال خون مورد توجه قرار گیرد. کلمات کلیدی: آلوایمونیزاسیون، نورو بلاستوما، آنتی بادی M

کلمات کلیدی:

Alloimmunization, Neuroblastoma, Anti-M, آلوایمونیزاسیون، نورو بلاستوما، آنتی بادی M

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1821998>

