

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد فنوتیپ بمبئی (Oh) در طی استقرار سیستم هموویزیلانس در بندرعباس

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 10، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فریده جلالی فراهانی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

الهام چرسی زاده - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای انتقال خون بندرعباس

زینب مظفری خورگو - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای انتقال خون بندرعباس

مصطفی مقدم - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

رضا رادمهر - تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و پایگاه منطقه ای انتقال خون بندرعباس

محمد فرانش - دانشیار مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

محمد رضا بلالی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

ناهید مرادی شمامی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

هما رضانی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

الهام شاه ابراهیمی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

میترا نادری بنی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف دارندگان فنوتیپ بمبئی به دلیل وجود آنتی بادی قوی ضد H از کلاس IgM، در صورت تزریق خون گروه O دچار همولیز حاد داخل عروقی می شوند. لذا شناسایی آن ها قبل از تزریق خون الزامی می باشد. مورد در یک مطالعه گزارش موردی، در بیماری با تشخیص ترومای متعدد و گروه خون O با Rh مثبت به دنبال تزریق RBC گروه O، همولیز حاد داخل عروقی رخ داد. عارضه با وجود پرستار آموزش دیده در سیستم هموویزیلانس شناسایی شد. در آزمایش ها، مقادیر بالای آنتی بادی A، H و B در سرم او یافت شد. نتیجه گیری این مورد دارندگان فنوتیپ بمبئی در ایران را به ۱۶ مورد می رساند. در این افراد، غربالگری آنتی بادی قبل از تزریق خون و هم چنین وجود افراد آموزش دیده به جهت مدیریت صحیح عوارض ناشی از تزریق ضروری است.

کلمات کلیدی:

Key words: Blood Transfusion, Iran, Hemovigilance, Agglutination

کلیدی: انتقال خون، ایران، هموویزیلانس، آگلوتیناسیون

