

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر بروز واکنش وازوواگال در اهدای خون

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 7، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا عساریان
بهدین عابد حقیقی
عیسی جوادی
علی فتوحی
فریبا صیقلی
ناهد اکبری

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف اگرچه اهدای خون کامل در اغلب موارد بدون عارضه است، لیکن در برخی افراد ممکن است عوارض ناخواسته ای رخ دهد. این مطالعه با هدف تعیین عوامل موثر بر بروز واکنش وازوواگال در اهداکنندگان خون اصفهان انجام شد. مواد و روش ها این مطالعه توصیفی به روش نمونه گیری غیرتصادفی آسان، بر روی اهداکنندگان خون شهر اصفهان در سال ۱۳۸۵ انجام شد. اهداکنندگان مجاز به اهدا وارد مطالعه شدند و توسط پزشک اهداکنندگان تا زمان حضور در سازمان انتقال خون از نظر واکنش های اهدای خون تحت نظر قرار گرفتند. اهداکنندگان در دو دسته دارای واکنش وازوواگال و بدون واکنش قرار گرفتند و اطلاعات توسط نرم افزار SPSS ۵/۱۱ و آزمون t مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها به طور کلی ۵۲۸۵ نفر در مطالعه وارد شدند که از این تعداد، ۱۰۵ نفر (۲٪) نشانه های واکنش وازوواگال را داشتند و اهدای خون در ۵۱۸۰ نفر (۹۸٪) بدون عارضه بود. زنان در ۶/۸٪ و مردان در ۸/۱٪ دچار واکنش شدند ($p > 0.05$). واکنش وازوواگال در بین اهداکنندگان بار اول (۶/۵٪) بیشتر از سایرین (۲/۱٪) مشاهده شد. نتیجه گیری وزن کم، سن کم، جنس مونث و اهدای خون بار اول می تواند بر احتمال بروز واکنش وازوواگال حین اهدای خون بیافزاید. شاخص توده بدنی و خواب تاثیر محسوسی بر بروز واکنش وازوواگال نداشت. تشنج و کاهش سطح هوشیاری، به صورت نادر رخ می دهد و عوارض خفیف نظیر رنگ پریدگی و تعریق شایع تر هستند. لذا لازم است موارد مذکور در انتخاب اهداکنندگان مد نظر قرار گیرد. کلمات کلیدی: اهدای خون، اهداکنندگان خون، شاخص توده بدن، وازوواگال

کلمات کلیدی:

Blood donation, Blood donors, Body Mass Index, Vasovagal syncope, اهدای خون، اهداکنندگان خون، شاخص توده بدن، وازوواگال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822552>

