

بررسی فراوانی افرادی که در نیمه اول سال 1383 در سازمان انتقال خون شیراز به منظور تست HIV اقدام به اهدای خون کرده بودند

دکتر لیلی کسرائیان¹، دکتر سید اردشیر تراب جهرمی²

1- استادیار گروه پزشکی اجتماعی و مسئول آموزش پایگاه منطقه‌ای آموزشی سازمان انتقال خون استان فارس (مؤلف مسؤول) lkasraian@yahoo.com

2- پزشک عمومی مدیر کل پایگاه منطقه‌ای آموزشی سازمان انتقال خون استان فارس

چکیده

زمینه و هدف: بعضی از افراد ممکن است با انگیزه دسترسی سریع به تست HIV اقدام به اهدای خون نمایند و به علت وجود دوره پنجره و عدم تشخیص بیماری در مراحل اولیه چنین اهداکنندگانی باعث به خطر انداختن سلامت خونهای اهدایی می‌شوند.

روش بررسی: این مطالعه یک مطالعه مقطعی بوده که بر روی اهداکنندگان خونی که در نیمه اول سال 1383 جهت اهدای خون به سازمان انتقال خون شیراز مراجعه کرده بودند انجام گرفت. حجم نمونه بر اساس مطالعات قبلی 10000 نفر انتخاب شد و نمونه‌گیری به صورت تصادفی سیستماتیک انجام گرفت و یک پرسشنامه که حاوی سؤالاتی در مورد مشخصات فردی و دموگرافیک اهداکننده و انگیزه‌های اهدای خون در فرد بود توسط پزشک سازمان در اختیار آنها قرار گرفته و سپس پرسشنامه‌ها جمع‌آوری شده و داده‌ها کدگذاری شده و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. از آزمون مجذور کای جهت آنالیز داده‌ها استفاده شد. $P < 0/05$ کمتر از 0/05 معنی‌دار تلقی شد.

یافته‌ها: در این مطالعه میانگین سنی داوطلبان اهدای خون شیراز $34/6 \pm 11/3$ بود که 82/4% آنها مرد و 68/6% آنها متأهل بودند انگیزه‌های اهدای خون در آنها، در 56/4% موارد کمک به هم‌نوع 14/8% چک خون از لحاظ ابتلا به ایدز 15/2% به دلیل وجود اثرات مثبت اهدای خون بر روی وضعیت سلامتی فرد و 9/6% چکاپ سلامتی و 4% به دلیل حس کنج‌کاو نسبت به اهدای خون بود. اهدای خون به منظور آزمایش ایدز در مردان، افراد مجرد و اهداکنندگان بار اول بیشتر از زنان، افراد متأهل و اهداکنندگان مکرر بود ($p < 0/05$). اهدای خون به منظور آزمایش ایدز ارتباطی به شغل، وضعیت تحصیلی و سن نداشت ($p < 0/05$).

نتیجه‌گیری: در این مطالعه 14/8% افراد به منظور چک خود از لحاظ بیماری ایدز اقدام به اهدای خون کرده بودند که این مطلب می‌تواند سلامت خون و فرآورده‌های خونی را به مخاطره بیندازد و به نظر می‌رسد برای دسترسی به خون سالم و کافی باید مردم را تشویق کرد که تنها برای کمک به هم‌نوع خون دهند و از اهدای خون به منظور آزمایش ایدز خودداری نمایند.

کلید واژه‌ها: اهدای خون، آزمایش ایدز، اهداکنندگان

وصول مقاله: 83/11/21 اصلاح نهایی: 84/11/30 پذیرش نهایی: 84/12/3

مقدمه

راه خون بر روی کلیه واحدهای خون اهدائی قبل از تزریق، به علت وجود دوره پنجره خطر

علیرغم انجام آزمایشات غربالگری جهت تشخیص برخی بیماریهای عفونی منتقله از