

عنوان مقاله:

بررسی عوامل خطر هپاتیت B در اهداکنندگان خون استان اصفهان در سال ۱۳۸۳

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 2، شماره 5 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

B. دکتر بهروز عطایی

M.R. دکتر محمدرضا خادمی

A. دکتر امیر میر محمد صادقی

Z. زری نخودیان

N. نازیلا کسایان

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف هپاتیت B از بیماری های خطرناک و مسری عفونی بامیزان مرگ ومیر و ازکارافتادگی بالا محسوب می شود. آمار آن در مناطق مختلف بسته به وفور رفتارهای پرخطر و سطح آگاهی مردم متفاوت است. لذا این مطالعه باهدف شناسایی دقیق عوامل خطر هپاتیت B با استفاده از گروه شاهد در اهداکنندگان خون اصفهان انجام گردید. مواد و روش ها در یک مطالعه تحلیلی، ۳۰۰ اهداکننده شامل ۳۹ فرد HBsAg مثبت و ۲۶۱ فرد HBsAg منفی به روش نمونه گیری غیراحتمالی آسان از بین مراجعه کنندگان به مرکز انتقال خون اصفهان جهت اهدای خون در تابستان ۱۳۸۳ وارد مطالعه شدند. جهت تعیین افراد HBsAg مثبت از روش الیزا استفاده گردید. سپس از طریق تکمیل پرسشنامه استاندارد شده از نظر روایی و پایایی عوامل خطر بیماری در مورد تمامی نمونه ها و تعیین فراوانی نسبی هر یک از عوامل خطر در دو گروه مورد و شاهد با استفاده از نرم افزار SPSS و تست آماری کای دو (Chi-square) مقایسه انجام شد و $p > 0.05$ معنی دار تلقی شد. یافته ها فراوانی سابقه عمل جراحی ($p = 0.003$) و 61% ، سابقه استفاده از تیغ مشترک ($p = 0.049$) و 8% ، سابقه زردی مادر ($p = 0.001$) و 10% ، وجود فرد HBsAg مثبت ($p = 0.001$) و 31% و معتاد تزریقی در خانواده ($p = 0.011$) و 10% بین دو گروه اختلاف معنی داری را نشان داد. در دو گروه هیچ اهداکننده ای با سابقه دیالیز، سابقه قمه زدن، سابقه فرورفتن اتفاقی سرنگ آلوده به بدن و سابقه مصرف مواد مخدر تزریقی وجود نداشت. نتیجه گیری با توجه به این که فراوانی نسبی سابقه عمل جراحی در دو گروه مورد و شاهد از نظر آماری معنی دار بود، توجه به بهداشت بیمارستان ها و اتاق های عمل ضروری به نظر می رسد. وجود فرد HBsAg مثبت و معتاد تزریقی در خانواده بین دو گروه اختلاف معنی داری داشت، آموزش و واکسیناسیون در گروه های پرخطر شامل خانواده فرد مبتلا و خانواده افراد معتاد در کاهش شیوع بیماری می تواند مفید واقع شود. فراوانی نسبی سابقه استفاده از تیغ مشترک و زردی مادر که معمولا در کشورهای با شیوع بالا از عوامل خطر عمده محسوب می گردد، در این دو گروه از نظر آماری معنی دار بود که بر توجه مسوولین به آموزش جامعه از راه های سرایت بیماری و غربالگری خانم های باردار تاکید دارد. کلمات کلیدی: هپاتیت B، عوامل خطر، اهداکنندگان خون، اصفهان

کلمات کلیدی:

Hepatitis B, Risk factors, Blood donors, Isfahan, هپاتیت B, عوامل خطر, اهداکنندگان خون, اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822242>

