

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

مركز آموزش
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو



سرواپیدمیولوژی هپاتیت A و ارتباط آن با ویژگی های دموگرافیک ، سال ۱۳۹۲

رضا پیشکاریه اصل ۱* ، صمد فرهادی ۲ ، مینا سلمانیان ۳ ، سولماز مددی ۴ ، فرناز فرجی ۴

۱- آزمایشگاه مرکزی استان، ۲- آزمایشگاه مرکزی استان، ۳- آزمایشگاه مرکزی استان، ۴- بیمارستان کودکان

pishkarieasl@gmail.com

زمینه و هدف: شیوع هپاتیت گوارشی A به خصوصیات نظیر سن و منطقه جغرافیایی و عوامل اقتصادی بستگی دارد. هدف این بررسی، مشخص کردن سرواپیدمیولوژی آن براساس گروه های سنی مختلف و ارتباط با عوامل اجتماعی از طریق اندازه گیری آنتی بادی ضد هپاتیت A می باشد. روش پژوهش: در یک مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی، در سرم خون ۲۸۰ نفر که با احتمال هپاتیت به آزمایشگاه مراجعه کرده بودند با روش ELISA مقدار IgG HAV و IgM HAV (متغیرهای وابسته) اندازه گیری شد. همچنین پرسشنامه شامل عوامل اقتصادی و اجتماعی برای هر فرد پر گردید، که شامل متغیرهای مستقل نظیر سن، جنس، مسکن، آب مصرفی، شغل و میزان تحصیلات فرد و والدینش بود. از نرم افزار SPSS برای تحلیل نتایج استفاده شد. نتایج: ۱۰۴ نفر (۳۷.۱٪) از افراد مورد پژوهش IgG HAV مثبت و ۸ نفر (۲.۹٪) IgM HAV داشتند. ارتباط معنی داری از نظر جنس مشاهده نشد ($P < 0.05$) ولی میزان آنتی بادی در سنین بالاتر بیشتر بود ($P > 0.05$). رابطه بین سطح تحصیلات فرد و نوع آب مصرفی با مقادیر مثبت HAV معنی دار است. بحث: اختلاف زیادی در مناطق مختلف ایران و جهان از نظر شیوع HAV دیده می شود. مقدار کم آنتی بادی با توجه به نتایج حاصله و پژوهش های قبلی، نشانه احتمال تغییر الگوی HAV در ایران است. انجام Ab HAV برای نزدیکان بیمار و تجویز واکسن و ایمونوگلوبولین برای پیشگیری در صورت نیاز توصیه می شود.

واژه های کلیدی: هپاتیت A، آنتی بادی IgG, IgM

Seroepidemiology of Hepatitis A and Relationship with Demographic Properties, 2013-2014

Reza Pishkarie Asl 1* , Samad Farhadi 1 , Mina Salmanian 1 , Solmaz Madadi 2 , Farnaz Faraji 2

1- Central Lab, 2- Pediatric Hospital
pishkarieasl@gmail.com

Background and aim: The prevalence rate of HAV is due to properties such as various geographical areas, age, and socio-economic factors. The aim of this research is defining of Seroepidemiology of HAV in the basis of various factors and HAV Ab rate. :Materials and Methods: In a cross- sectional study, Blood samples of 280 people, who were referred to the lab with hepatitis likelihood, were collected. After serum preparation, HAV IgG and HAV IgM were calculated by ELISA method. Also the questionnaires that included some variants such as age, settlement, consumer water, educational rate of candidate and his or her parents, were completed. SPSS software was used for analysis details. Results: The results showed the presence of HAV IgG and HAV IgM in 104 people (37.1%) and 8 people (2.9%) respectively. There was no significant difference between HAV prevalence and genus ($P > 0.05$). The antibody rates

هشتمین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری
ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران
The 8th International & 13th National Congress on
Quality Improvement in Clinical Laboratories



were more in elder people ($P < 0.05$). Also, there was a significant difference between positive Ab rate and educational rate of individuals and consumer water ($P < 0.05$).: Discussion: There was a marked regional variation in anti-HAV prevalence. The low Ab rate in present study and previous researches can be proof of HAV pattern alteration in Iran. HAV Ab measurement and vaccine and immunoglobulin use for prevention are suggested.

Keywords: Hepatitis A, HAV IgG, ELISA, HAV IgM

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دوره آموزشی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دوره آموزشی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus



آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دوره آموزشی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو