

## عنوان مقاله:

مدلسازی عوامل موثر بر بروز عود بیماران مبتلا به لنفوم هوچکین با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک

## محل انتشار:

پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

امیر الهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

امل ساکی مالحی - گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

الهام مراغی - گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

ثریا مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف : لنفوم اصطلاح عمومی سرطان هایی است که در سیستم لنفاوی توسعه می یابند. سیستم لنفاوی قسمتی از سیستم ایمنی بدن است که با عفونت ها و سایر بیماری ها مقابله می کند اغلب در افراد دارای سنین 34- 15 سال و یا افراد بالای 55 سال دیده می- شود. در مطالعات پیشین عوامل موثر بر عود بیماری شامل سن، جنسیت و محل درگیری لنفونودها و میزان هموگلوبین خون بوده است مبتلایان به هوچکین بایستی آزمایشات منظمی را بعد از درمان و در طول زندگی خود انجام دهند. چرا که در افراد مبتلا به هوچکین احتمال عود مجدد بیماری و یا احتمال ابتلا به بیماری های دیگر بالا می باشد. هدف از این مطالعه تعیین عوامل موثر بر عود بیماری هوچکین با استفاده از رگرسیون لجستیک است. مواد و روش ها : در این مطالعه گذشته نگر، با رعایت ملاحظات اخلاقی، پرونده تمامی بیماران مرکز آنکولوژی و هماتولوژی بیمارستان شقای شهرستان اهواز با تشخیص لنفوم هوچکین، در بازه زمانی 1381-1391، بررسی شد. برای بررسی عوامل موثر بر عود بیماری هوچکین از مدل رگرسیون لجستیک استفاده شده است. تمامی مراحل تجزیه و تحلیل داده ها در نرم افزار STATA13 و سطح معنی داری 0/05 انجام شد. نتایج : از بین 254 بیمار 57% مرد بودند. میانه سنی بیماران 24 سال بود. نتایج حاصل از برازش مدل رگرسیون لجستیک نشان می دهد که خطر عود بیماری برای افرادی که هموگلوبین بیش تر 10/5 دارند، 0/52 برابر بیش تر از افرادی است که هموگلوبین کم تر از 10/5 دارند (P- 95%: 0/29-0/94; CI HR=0/52; value=0/03) و این خطر برای افرادی که در مرحله 3و4 بیماری بودند، 2/3 برابر بیش تر از افرادی است که در مرحله 1 و 2 بیماری بودند (P-value=0/008; 1/3-4/23; CI 95%: HR=2/3;). همچنین خطر عود بیماری برای افرادی که از رژیم شیمی درمانی ABVD استفاده کردند 0/23 برابر بیشتر از افرادی است که از رژیم standford V استفاده کردند (P-value=0/008; 0/095-0/71; CI 95%: HR=0/23;). نتیجه گیری : متغیر های سطح هموگلوبین، مرحله بیماری و نوع شیمی درمانی در بروز عود بیماران مبتلا به لنفوم هوچکین موثر هستند.

## کلمات کلیدی:

لنفوم هوچکین، رگرسیون لجستیک، عود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858300>



