

## اپیدمیولوژی سکته مغزی در شهر اردبیل در سال ۹۲-۹۱

دکتر بهزاد اسکندراوغلی<sup>۱</sup>، دکتر فیروز امانی<sup>۱</sup>، مهدی ابراهیم خلیلی<sup>۲</sup>، رحیم جوادی، لیلا امیری  
الفت دوستدار<sup>۲</sup>، یاور محبی<sup>۳</sup>

۱. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲. دانشجوی کارشناسی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشجوی کارشناسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل  
چکیده

**زمینه و هدف:** تظاهرات بالینی سکته مغزی ممکن است شامل ناتوانی حرکتی در اندامها در یک یا چند اندام در یک نیمه بدن و یا اختلال سکته مغزی در اثر حوادث عروق مغزی اتفاق می افتد و در اصطلاح  $\text{CVA}$  گفته میشود. این اتفاق میتواند در اثر قطع یا کاهش خونرسانی ثانویه به ترومبوز و آمبولی شریانی ایجاد شود و یا اینکه یک خونریزی در اثر پاره شدن عروق مغزی اتفاق بیافتد که به آن در اصطلاح هموراژی گفته می شود و در نتیجه آن قسمتی از مغز که تحت تاثیر قرار گرفته عملکرد خود را از دست بدهد. هدف از مطالعه حاضر بررسی اپیدمیولوژی سکته مغزی در شهر اردبیل بوده است.

**موارد و روش ها:** نمونه گیری از بیماران بستری در بیمارستان علوی اردبیل که در فاصله زمانی مهرماه ۱۳۹۱ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۲ به مدت یکسال در بخشهای نرولوژی مردان و زنان بستری شده اند انجام گرفت و از میان این بیماران، بیمارانی که تشخیص قطعی سکته مغزی در آنها صورت گرفته انتخاب شدند. از بین ۸۵۰ بیمار بستری در مدت بازه زمانی یک ساله تعداد ۲۰۷ بیمار به عنوان بیماران با تشخیص  $\text{CVA}$  شنا سایی شدند روش شنا سایی این بیماران از طریق دسترسی به پرونده بالینی این بیماران صورت گرفت و پرونده بالینی این بیماران شنا سایی و جدا سازی شد و داده های بدست آمده با نرم افزار  $\text{SPSS}$  آنالیز شدند.

**یافته ها:** از ۲۰۷ بیمار بستری سکته مغزی ۱۶۹ نفر (۸۲٪) با بهبودی نسبی مرخص شدند. ۲۵ نفر (۱۲٪) بارضایت شخصی مرخص و در نهایت ۳۳ بیمار (۱۶٪) فوت کردند و همچنین از ۲۰۷ بیمار بستری ۵۲ بیمار (۲۵٪) دچار دیابت و فشار خون بالا به طور همزمان بودند و همچنین میزان مرگ و میر در فصل سرد سال بیشتر از فصل گرم می باشد میزان مرگ و میر در این بیماران ۱۱ مورد می باشد یعنی (۳۳٪) کل مرگ و میرها را شامل می شود این آمار نشان دهنده افزایش مرگ و میر با افزایش ریسک فاکتور ها میباشد. که از این بیماران ۱۳۸ (۶۶٪) بیمار دچار فلجی در یک نیمه بدن شده اند

**نتیجه گیری:** نتایج نشان داد که میزان بروز سکته مغزی در این مطالعه ۲۴/۴٪ بوده است که در مقایسه با سایر جاها کمی بالاتر بوده است.

**کلید واژه:** سکته مغزی، اپیدمیولوژی،  $\text{CVA}$ ، فشار خون



کمیته پژوهشی سالیانه دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



کمیته تحقیقات دانشجویی