

عنوان مقاله:

بروز عیوب انکساری در جانبازان شیمیایی آلوده به گاز خردل به عنوان یک عارضه دیررس

محل انتشار:

مجله طب نظامی، دوره 6، شماره 1 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباس ریاضی

خسرو جدیدی

مصطفی نادری

علی اکبر کریمی زارچی

محمود بابایی

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر بسیاری از جانبازان شیمیایی اظهار می دارند که چشم شان قبلاً ضعیف نبوده و حالا ضعیف شده است و این موضوع را به اثرات دیررس گاز خردل نسبت می دهند در حال حاضر در این خصوص اطلاعات جزئی موجود می باشد. نزدیک بینی، دوربینی و آستیگماتیسم شایع ترین عیوب انکساری چشم می باشند. شیوع این عیوب برحسب نواحی جغرافیایی و جوامع مختلف متفاوت است. مهمترین علل بروز این عیوب در چشم عبارتند از: خصوصیات ژنتیکی، جنس، نژاد، سن، شغل، کار نزدیک، قد، وزن و هوش. گاز خردل عوارض چشمی متعددی را ایجاد می نماید که برحسب شدت مسمومیت متفاوت می باشند و عمدتاً قرنیه چشم را تحت تاثیر قرار می دهد. این عوارض زودرس و در همان زمان مسمومیت اتفاق می افتد. عوارض دیررس در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفته است. در این بررسی وضعیت انکساری تعداد ۲۲۵۲ چشم جانباز شیمیایی و ۲۲۲۸ چشم نمونه شاهد مورد بررسی قرار گرفت. این کار با دستگاه اتورفراکتومتر مدل ۲۳۰۰ تاپکن صورت گرفت و نتایج حاصله توسط آزمون آماری T - test مورد مقایسه و موارد ذیل مشخص گردید. ۱- به طور کلی عیب انکساری نزدیک بینی در گروه جانبازان کمتر از گروه شاهد می باشد ۲- آستیگماتیسم تنها عیب انکساری است که در جانبازان بیشتر از جامعه نرمال است. ۳- شیوع آستیگماتیسم نزدیک بین در جامعه جانبازان بیشتر از دیگر انواع آستیگماتیسم ها است که جهت تبیین این موضوع به تحقیقات بیشتری نیاز می باشد.

کلمات کلیدی:

عیوب انکساری، سولفورموستارد، عوارض دیررس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1735887>

