

بررسی وضعیت خود درمانی اجسام خارجی قرنیه‌ای در میان تراشکاران فلز شهر مشهد در سال ۱۳۸۳

دکتر عباس عظیمی خراسانی*

دکتر جواد هرویانی*

مرضیه صالحی فدردی*

هدف: هر ساله تعداد زیادی از کارگران تراشکار در اثر عوامل متعددی از جمله اجسام خارجی دچار صدمات چشمی می‌شوند. این مطالعه به منظور مشخص کردن میزان ورود جسم خارجی در چشم افراد شاغل در تراشکاری و خوددرمانی برای خارج نمودن اجسام خارجی قرنیه‌ای از چشم انجام گرفت. مواد و روش‌ها: این مطالعه روی ۳۵۱ نفر از تراشکاران فلز در شهر مشهد که به روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شدند انجام گردید. نتایج: ۱۰۰ درصد افراد مورد نظر سابقه جسم خارجی به چشم را داشتند و تنها ۱۳ درصد برای خارج کردن آن به مراکز درمانی مراجعه نموده و بقیه توسط خود و یا اطرافیان، اقدام به خارج کردن جسم خارجی از سطح چشم نموده‌اند. بی‌حسی‌کننده‌های موضعی چشم خصوصاً تتراکائین توسط ۸۳ درصد این افراد بدون تجویز پزشک مورد استفاده قرار گرفته است. نتیجه‌گیری: یافته‌های این تحقیق در مقایسه با مطالعات انجام شده دیگر در سایر کشورها بر مسؤلیت بیشتر مراکز آموزشی - درمانی در ارتقاء آگاهی تراشکاران تأکید می‌کند.

واژه‌های کلیدی: اجسام خارجی؛ خوددرمانی؛ تتراکائین.

* استادیار اپتومتری - دانشکده علوم پزشکی مشهد

* دانشیار اپتومتری - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

* کارشناس بینایی سنجی