

عنوان مقاله:

بررسی میزان آگاهی، عملکرد و عوارض مواجهه با گاز فرمالدهید

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 30، شماره 190 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه پولادخای - *MSc Student in Surgical Technology, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

رعنا آب جبار - *MSc Student in Surgical Technology, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

فاطمه زهرا باقری - *MSc Student in Surgical Technology, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

طیبه آذر مهر - *MSc Student in Surgical Technology, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

حسن صیامیان - *Associate Professor, Department of Medical Records and Health Information Technology, Faculty of Allied Medical Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran. Health Sciences Research Center, Addiction Institute, Mazandaran University of*

ابراهیم نصیری فرمی - *Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Faculty of Allied Medical Sciences, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran. Traditional and Complementary Medicine Research Center, Addiction Institute, Mazandaran University of Medical Sci*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: فرمالدهید در اتاق عمل ها جهت ضد عفونی کردن و استریلیزاسیون ابزار جراحی استفاده می شود. استنشاق گاز فرمالدهید باعث بروز عوارض در افراد می شود. افزایش آگاهی درباره استفاده از آن، می تواند از بروز از عوارض جلوگیری نماید. این مطالعه با موضوع بررسی میزان آگاهی، عملکرد و عوارض ناشی از مواجهه با گاز فرمالدهید در پرسنل و دانشجویان اتاق عمل مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۸ انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه یک مطالعه توصیفی مقطعی است که ۱۲۰ نفر از پرسنل و دانشجویان اتاق عمل، در سال ۱۳۹۸، پرسشنامه ی مربوط به آن را تکمیل نمودند. این پرسشنامه محقق ساخته که روایی و پایایی آن تایید شده است، شامل ۶ سوال درباره اطلاعات دموگرافیک، ۹ سوال آگاهی، ۱۳ سوال عملکرد و ۱۸ سوال عوارض بود. آگاهی و عملکرد در سه حیطه خوب، متوسط و ضعیف تقسیم شد. از آزمون chi-square جهت آنالیز داده ها استفاده شد. یافته ها: با توجه به این که پاسخ به ۴ تا ۶ سوال درست از سوالات آگاهی نشان دهنده آگاهی در حیطه متوسط است ۳/۷۷ درصد از پرسنل اتاق عمل و ۳/۷۳ درصد از دانشجویان در این حیطه قرار گرفتند. ۶۴ درصد پرسنل و ۷/۶۶ درصد از دانشجویان عملکرد خوبی داشتند. بیش ترین عارضه در پرسنل اتاق عمل، سردرد (۶/۸۳ درصد) و در دانشجویان سوزش چشم (۷/۶۰ درصد) گزارش شد. نتایج نشان داد که ۲/۷۴ درصد از پرسنل و ۹۳ درصد از دانشجویان هیچ گونه استنادی درباره مواجهه با فرمالدهید مطالعه نکرده بودند. استنتاج: باتوجه به خطرات مواجهه با گاز فرمالدهید، به بیمارستان ها و مراکز درمانی توصیه می شود، دوره های آموزشی جهت افزایش میزان آگاهی و کاهش عوارض حاصل از مواجهه با آن برگزار کنند.

کلمات کلیدی:

کارکنان, دانشجویان, formaldehyde, operating rooms, complications, staff, students, فرمالدهید, اتاق عمل, عوارض,

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785230>

