

# بررسی میزان آگاهی پرسنل اتاق عمل از خطرات گازهای بیهوشی در بیمارستان های علوی، فاطمی وامام خمینی (ره) شهر اردبیل

دکتر فیروز امانی<sup>۱</sup>، نسیم داداش زاده<sup>۲</sup>، لیلامانی<sup>۳</sup>، افسانه فرهادی<sup>۳</sup>، لیلاسامی<sup>۳</sup>، صغری  
سامی<sup>۳</sup>، فرشته آفاقلیزاده<sup>۳</sup>، لیلاعظیمی<sup>۳</sup>

۱- استاد راهنما- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- دانشجوی کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳- دانشجویان کارشناسی هوشبری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

## چکیده

**زمینه و هدف:** باتوجه به اهمیت تاثیر گازهای بیهوشی استنشاقی بر سلامت پرسنل اتاق عمل بویژه کادر بیهوشی، پرسنل اتاق عمل بایستی از خطرات گازهای بیهوشی و تاثیر آنها بر عملکرد ارگانهای بدن آگاه باشند. تا بتوانند روشها و ابزارهایی محافظتی متناسب را بکار گیرند. بدین منظور مطالعه ی حاضر باهدف تعیین میزان آگاهی پرسنل اتاقهای عمل در بیمارستان های شهر اردبیل انجام گردید.

**روش کار:** این پژوهش یک مطالعه توصیفی بود. جامعه مورد پژوهش پرسنل اتاقهای عمل بیمارستانهای امام خمینی، علوی و فاطمی شهر اردبیل بود. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه ای شامل ۲۲ سوال بود، تعداد نمونه ۶۱ نفر بود. روش انتخاب نمونه ها ، روش نمونه گیری تصادفی بود.

**یافته ها:** دامنه سنی افراد بین ۳۳ تا ۵۴ سال بود، ۱۳ نفر (۲۱/۳٪) از پرسنل مرد و ۴۷ نفر (۷۷٪) زن و یک نفر (۱/۶٪) نامشخص بود، تحصیلات ۳ نفر (۴/۹٪) زیر دیپلم، ۲۴ نفر (۳۹/۲٪) کاردانی ، ۳۱ نفر (۵۰/۸٪) کارشناسی و ۲ نفر (۳/۳٪) دکترا بود.

۳۸ نفر (۶۲/۳٪) از خطرات گازهای استنشاقی آگاهی داشتند و ۲۳ نفر (۳۷/۷٪) تاحدودی از خطرات گازها اطلاع داشتند.

۴۸ نفر (۷۸/۷٪) از پرسنل با وجود آگاهی از خطرات گازهای استنشاقی باز هم مایل به ادامه کار در این رشته بودند و ۱۲ نفر (۱۹/۷٪) مایل به ادامه کار در این رشته نبودند.

**نتیجه گیری :** یافته های حاصل از پژوهش بیانگر این بود که میزان آگاهی پرسنل از خطرات گازهای بیهوشی در حد خوبی بود ، ولیکن هنوز جای فعالیت برای افزایش آگاهی وجود دارد.



کنگره پژوهشی سایانه دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



کمیته تحقیقات دانشجویی



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل