

## بررسی عفونت‌های ناشی از ارائه خدمات سلامت و عوامل مرتبط با آن در مراکز درمانی استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۷

محبوبه اقدمی<sup>۱\*</sup>، بختیار علیزاده<sup>۲</sup>، حسن آهنگری<sup>۳</sup>، مهدی افلاکی<sup>۴</sup>

[aghdami.m@umsu.ac.ir](mailto:aghdami.m@umsu.ac.ir)

\* ۱. کارشناس ارشد پرستاری، کارشناس کنترل عفونت معاونت درمان (نویسنده مسئول)

۲. کارشناس ارشد هوشیاری، کارشناس دفتر پرستاری معاونت درمان

۳. کارشناس ارشد فیزیولوژی ورزشی، سوپروایزر بالینی بیمارستان امام خمینی (ره) ارومیه

۴. کارشناس پرستاری، کارشناس دفتر پرستاری معاونت درمان

### مقدمه:

**زمینه و هدف:** عفونت‌های ناشی از ارائه خدمات سلامت روز به روز اهمیت زیادتری یافته و همچنان در مراکز درمانی به عنوان مشکل اساسی محسوب می‌گردد. هدف مطالعه حاضر بررسی عفونت‌های ناشی از ارائه خدمات سلامت و عوامل مرتبط با آن در مراکز درمانی استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۷ می‌باشد.

**مواد و روش‌ها:** در این مطالعه توصیفی - مقطعی کلیه بیمارانی که با تشخیص عفونت بیمارستانی توسط کارشناسان کنترل عفونت کلیه مراکز درمانی استان آذربایجان غربی (دانشگاهی و غیر دانشگاهی) در سال ۱۳۹۷ وارد سامانه مراقبت عفونت‌های بیمارستانی گردیده بود توسط نرم افزار INIS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته‌ها:** طی یک سال از ۳۲۳۱۰۳ نفر تعداد بستری، ۲۳۴۶ نفر (۰/۷۲ درصد) مبتلا به عفونت بیمارستانی در سامانه ثبت گردیده، که بیشترین شیوع مربوط به جنس مونث (۵۳/۳۶٪) و گروه سنی بالای ۶۵ سال (۳۴/۴۸٪)، شایعترین عفونت بیمارستانی عفونت ادراری (۳۵/۱۷٪) و بعد از آن عفونت مربوط به ناحیه جراحی (۲۹/۰۷٪) می‌باشد. از نظر نوع میکروارگانیسم بالاترین میزان مربوط به اشرشیاکلی (۱۶/۱۵٪) و کلبسیلا (۶/۲۶٪) و آسینتوباکتر (۶/۲۶٪) بوده و بیشترین میزان عفونت بیمارستانی در بخش ICU شناسایی شد. ۱۰/۸۲٪ مبتلایان عفونت بیمارستانی فوت نمودند.

**بحث و نتیجه گیری:** هر چند یافته‌های مطالعه حاضر در نوع عفونت بیمارستانی، نوع میکروارگانیسم و نوع بخش با مطالعات مشابه همخوانی دارد ولی میزان شیوع عفونت بیمارستانی (۰/۷۲٪) خیلی کمتر از حد مورد انتظار گزارش شده است که علت اصلی آن عدم تشخیص و گزارش دهی موارد واقعی عفونت بیمارستانی می‌باشد. جهت کنترل و پیشگیری از عفونت‌های ناشی از ارائه خدمات سلامت، آموزش نظام مراقبت عفونت‌های بیمارستانی و ارتقای نظام شناسایی و گزارش دهی موارد عفونت‌های بیمارستانی توصیه می‌شود.

کلمات کلیدی: عفونت ناشی از ارائه خدمات سلامت، نظام مراقبت عفونت‌های بیمارستانی، میکروارگانیسم