

شایعترین میکروارگانیزم های جدانشده از گوشی های تلفن همراه کارکنان بیمارستان سینا شهر تبریز

زهرا معتمدی^۱، فریبا راستی^۲، مسعود خشتی^۳، فرانک صالحی^۴، علی سبز فروش^۵، کاووس شهسواری نیاء^۶

چکیده

مقدمه و هدف: ابزارهای اکترونیکی قابل حمل نقش مهمی در انتقال پاتوژن های بیمارستانی در محیط بیمارستان ها و در جامعه دارند؛ چراکه می توانند در عفونت های بیمارستانی نقش مهمی داشته باشند. هدف از مطالعه حاضر بررسی شایعترین میکروارگانیزم های جدانشده از گوشی های تلفن همراه کارکنان مرکز آموزشی درمانی سینا تبریز در سال ۱۳۹۴ می باشد.

روش پژوهش: در این مطالعه توصیفی از ۱۴۰ گوشی تلفن همراه کارکنان به روش دردسترس نمونه گیری انجام شد. نمونه ها در شرایط استریل تهیه و در آزمایشگاه مرکز در دمای ۳۷ درجه سانتی گراد کشت داده شد. میکروارگانیزم های رشد کرده توسط تست های بیوشیمیایی شناسایی شدند. داده های حاصل در SPSS^{۱۳} تجزیه و تحلیل شد.

نتایج: آلودگی باکتریال بالای ۸۰٪ گزارش شد. شایعترین آلودگی ها به ترتیب استافیلوکوک کواگولازمنفی و گونه های باسیلوس (۱۹/۲۸٪) بود.

بحث و نتیجه گیری: بر اساس نتایج به دست آمده تعداد قابل توجهی از گوشی های تلفن همراه کارکنان بیمارستان آلوده به انواع میکروارگانیزم ها می باشد که لازم است در زمینه تمیز نمودن گوشی های همراه به طور دوره ای با مواد مناسب مانند الکل ۷۰ درصد و شستشوی مکرر دستها پس از هر تماس با گوشی آموزش داده شود.

کلمات کلیدی: آلودگی میکروبی، گوشی های تلفن همراه، کارکنان مرکز آموزشی درمانی

^۱ - کارشناس ارشد پرستاری و عضو کمیته پژوهش اداره پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز-مرکز آموزشی درمانی سینا.
Zmotazedif64@gmail.com

^۲ - کارشناس پرستاری کنترل عفونت مرکز آموزشی درمانی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۳ - مدیر خدمات پرستاری مرکز آموزشی درمانی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۴ - سوپروایزر بالینی مرکز آموزشی درمانی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۵ - سوپروایزر بالینی مرکز آموزشی درمانی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۶ - مرکز تحقیقات صدمات ترافیک جاده ای، استادیار گروه آموزشی طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی تبریز