

بررسی شیوع تجویز آنتی بیوتیک در بخش مسمویت یک بیمارستان مرجع در شمال ایران

Hamid Mohammadi Kojidi¹, Tofigh Yaghubi Kalurazi², Morteza Rahbar Taramsari¹, Fatemeh Daneshsefatdoost¹, Alireza Badsar¹, Paria Okhovat², Mirsaeed Attarchi^{1,2,*}

¹Department of Forensic Medicine, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

²Razi Clinical Research Development Unit, Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

چکیده

مقاومت آنتی بیوتیکی میکروارگانیسم ها یک مشکل جدی در پزشکی است. یکی از شایع ترین دلایل این مسئله تجویز نادرست آنتی بیوتیک ها توسط پزشکان است. هدف از این مطالعه بررسی شیوع استفاده از آنتی بیوتیک ها در بخش مسمویت بیمارستان رازی بود. در این مطالعه توصیفی مقطعی گذشته نگر، ۳۳۸ بیمار بستری در بخش مسمویت بیمارستان رازی از مارس ۲۰۱۸ تا مارس ۲۰۱۹ ثبت شدند. لیستی از عوامل بررسی شده شامل سن، جنس، تب، یافته های پاراکلینیکی، نوع مسمویت و نوع آنتی بیوتیک تجویز شده برای همه بیماران تکمیل شد. حدود ۵۲/۱ درصد از شرکت کنندگان مرد و ۴۷/۹ درصد زن بودند. میانگین سنی شرکت کنندگان $17/36 \pm 37/07$ سال بود. برای ۴۹ بیمار آنتی بیوتیک تجویز شده بود. شایع ترین نوع مسمویت بنزودیازپین ها بود. همچنین، سفتریاکسون شایع ترین آنتی بیوتیک تجویز شده برای بیماران بود. تب در ۶۹/۴ درصد از بیماران دریافت کننده آنتی بیوتیک وجود داشته است. شایع ترین یافته پاراکلینیکی، شمارش کامل خون غیرطبیعی (CBC) در بیماران (لکوسیتوز) بود که در ۸۳/۷ درصد از آنها مشاهده شد. بیشتر آنتی بیوتیک ها در دو روز اول بستری تجویز شده بودند. در مطالعه حاضر، آنتی بیوتیک ها در بخش مسمویت فقط برای ۱۴/۵ درصد از بیماران مسموم تجویز شد. با توجه به اینکه سفتریاکسون رایج ترین آنتی بیوتیک تجویزی بوده است، استفاده از آن باید بر اساس شواهد بالینی بر اساس نشانه های لازم و با توجه به منابع علمی اثبات شده باشد.

کلیدواژه: مصرف مواد مخدر، آنتی بیوتیک، مسمویت

*Corresponding author:

Mirsaeed Attarchi, MD
Department of Forensic Medicine, School of Medicine,
Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran
Tel/Fax: +98 13 33690006
Email: : msattarchi@yahoo.com
<https://orcid.org/0000-0002-7730-688X>

Received: May, 07, 2021

Accepted: July, 19, 2021