

اندوکاردیت در معتادان تزریقی

* اشرف توانایی ثانی^۱ MD، رضا بلند نظر^۲ MD، مریم مجتبوی^۳ MD

استادیار،^{۱،۲} دستیار تخصصی - بیماریهای عفونی و گرمسیری

تاریخ دریافت: ۸۶/۱/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۱۱/۲۰

خلاصه

مقدمه: اعتیاد تزریقی یک معضل اجتماعی در حال افزایش است که فرد را مستعد ابتلا به اندوکاردیت عفونی می نماید و اطلاعات محدودی در مورد اپیدمیولوژی آن در جامعه ما وجود دارد. هدف از این مطالعه، شناسایی ویژگیهای بالینی، محل درگیری و یافته های باکتریولوژیک اندوکاردیت در معتادان تزریقی است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی، بیماران معتاد تزریقی مبتلا به اندوکاردیت عفونی که طی یک دوره ۵ ساله (۱۳۸۰-۱۳۸۴) در بخش عفونی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد بستری شده بودند مورد بررسی قرار گرفتند. مشخصات فردی، نتایج کشت خون، اکوکاردیوگرافی، رادیوگرافی قفسه سینه و سایر تستهای آزمایشگاهی در پرسشنامه ای گردآوری گردید. تجزیه و تحلیل آماری داده های به دست آمده به وسیله نرم افزار SPSS-11 و با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی انجام شد.

نتایج: در این مطالعه ۳۸ مورد اندوکاردیت در ۳۴ بیمار مورد بررسی قرار گرفت که تمامی این بیماران مرد بوده، میانگین سنی ۳۰/۴ سال (انحراف معیار ۷/۱ سال) داشتند. درگیری دریچه تری کوسپید در ۲۶ بیمار (۷۴/۳٪)، دریچه میترال در ۴ مورد (۱۱/۴٪)، دریچه میترال و تری کوسپید در ۴ بیمار (۱۱/۴٪) و دریچه میترال و آئورت در ۱ بیمار (۲/۹٪) وجود داشت. ۲۸/۹٪ از بیماران کشت خون منفی داشتند؛ در مواردی که کشت خون مثبت گزارش شده بود، ارگانیسهای جدا شده شامل استافیلوکوک اورئوس (۷۷/۸٪)؛ MRSA (۳۳/۳٪) و MSSA (۴۴/۴٪ موارد)، انتروکوک (۷/۴٪)، استرپتوکوک پیوژن (۷/۴٪) و کلبسیلا (۷/۴٪) بودند. ۸ بیمار نیاز به جراحی پیدا کردند (۲۱/۱٪) و ۹ بیمار (۲۳/۷٪) نیز در طول بستری در بیمارستان فوت شدند.

نتیجه گیری: اندوکاردیت عفونی در معتادین تزریقی به طور شایعی دریچه تری کوسپید را درگیر می کند. استافیلوکوک اورئوس همچنان شایعترین ارگانسیم بیماری را به شمار می رود، لیکن شیوع استافیلوکوکهای مقاوم به متی سیلین ارگانسیم هایی که مقاومت بالایی نسبت به درمانهای طبی دارند، رو به افزایش است. لذا، رژیم پیشنهادی در بدو مراجعه ترکیبی از کلوگزاسیلین، وانکوماسین و جنتامایسین می باشد که پس از آماده شدن نتایج کشت خون، می توان آن را بر اساس نتایج حساسیت آنتی بیوتیکی ارگانسیم کشت شده تغییر داد.

کلمات کلیدی: اندوکاردیت، معتاد تزریقی، تظاهرات بالینی، کشت خون

مقدمه

دارد. اندوکاردیت در این بیماران بیشتر به وسیله استافیلوکوک های کوآگولاز مثبت (استافیلوکوک اورئوس) ایجاد می شود.

اندوکاردیت عفونی یک عارضه شناخته شده اعتیاد تزریقی است که تشخیص و درمان سریع آن سبب کاهش قابل توجه مرگ و میر و عوارض آن می گردد. به عنوان یک اصل کلی، درگیری دریچه تری کوسپید به تنهایی در معتادین تزریقی شیوع بالایی

* مشهد، بیمارستان امام رضا (ع)، بخش عفونی، email: aTavanaii@yahoo.com - نویسنده رابط