دو فصلنامه طب جنوب
دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني بوشهر
سال هفتم، شماره ۲، صفحه ۱۴۱- ۱۴۶ (اسفند۱۳۸۳)

عفونت ادراري در بيماران با ضايعات نخاعي در استان بوشهر*

دكتر هومان سليمي پور**[۱] ، دكتر اصغر زارع[۲]، دكتر كتايون وحدت [۳]

[۱] استاديار نورولوژي، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر
[۲] دانش آموخته پزشكي، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر
[۳] استاديار عفوني، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر

چكيده :

عفونت از مشكلات شايع در بيماران با ضايعات نخاعي مي باشد، از جمله عفونت هاي بسيار شايع عفونت هاي ادراري است كه از علل مهم مرگ و مير در اين گروه نيز مي باشند. لذا به منظور بررسي شيوع عونت ادراري و تعيين جرم شايع عامل بيماري، در يک مطالعه مقطعي، از ۹۷ بيمار ضايعه نخاعي، نمونه ادراري جهت كشت، آناليز و آنتـــي بيوگرام تهيه شد. ميانگين سني بيماران (۳۵ نفر مونث و ٦۲ نفر مذكر) ۱٦/۳۱± ۲٦/٤۷ سال و ميانگين طول مدت بيماري ٦/۳٦± ۸/۵ سال بود. شيوع عفونت ادراري، ٦۳/۹ درصد بدست آمد. بيشترين ميكروارگانيسم ها مسئول (در ۷۱/۷% موارد) اشرشياكلي بود كه بيشترين مقاومت را در نيتروفورانتئين (٦۰/۵%) و بيشترين حساسيت را به سفتيزوكسيم (۹۲/۱%) نشان مي داد. شايع ترين محل آسيب نخاعي نيز ناحيه لومبوساكرال در ۷۰/۱% موارد گزارش شد كه بيشترين درصد عفونت هاي ادراري نيز در همين گروه مشاهده شد. در يک نگرش كلي به نظر مي رسد كه بعلت ماندگاري طولاني سوند ادراري و درصد بالاي عفونت ادراري بهتر است كه در صورت امكان از روش كاتتريزاسيون متناوب استفاده شود و يا در صورت عدم استفاده از اين روش، استراتژي هاي ديگر نظير شستشوي موضعي مدنظر قرار گيرد.

واژگان كليدي : عفونت ادراري ـ پيوري ـ باكتريوري ـ ضايعات نخاعي

---

* اين پروژه با بودجه و امكانات مركز پژوهشهاي سلامت خليج فارس و سازمان بهزيستي استان بوشهر انجام گرديده است.

** بوشهر، خيابان معلم، دانشگاه علوم پزشكي، مديريت پژوهشي تلفن ۲۵۲۸۵۸۷-۰۷۷۱ ص.پ: ۳٦۳۱