

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژیک بیماران مبتلا به سنگهای ادراری در شهر همدان

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 23، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمیدرضا قاسمی بصیر - استادیار گروه پاتولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

سیدحبيب الله موسوی بهار - استاد گروه ارولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: سنگ های ادراری پس از عفونت های ادراری و بیماری های پروستات سومین بیماری شایع دستگاه ادراری تناسلی را تشکیل می دهند. فاکتورهای مختلف دموگرافیک، محیطی و ژنتیک در بروز آنها موثر است. در این مطالعه به بررسی مشخصات اپیدمیولوژیک بیماران مبتلا به سنگ های ادراری که در طی سالهای 1389 تا 1392 به بیمارستان های آموزشی شهر همدان مراجعه کرده اند، پرداخته می شود. روش کار: در این مطالعه که به روش تحلیلی مقطعی انجام شد 500 بیمار مبتلا به سنگ های ادراری مراجعه کننده به بیمارستانهای آموزشی شهر همدان مورد مطالعه قرار گرفتند. جواب آزمایشات آنالیز سنگ ادراری و همچنین سایر داده های دموگرافیک بیماران از پرونده الکترونیک بیماران موجود در سیستم کامپیوتری آزمایشگاه استخراج شد. نتایج آزمایشات و مشخصات بیماران در چک لیستی که به همین منظور طراحی شده بود، ثبت گردید. در پایان داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS نسخه 16 و توسط شاخص های آمار توصیفی تحلیل شدند. نتایج: محدوده سنی جمعیت مورد مطالعه بین 0/5 تا 84 سال و با میانگین سنی 40/36 سال بود. 348 نفر (69/6%) مرد و 152 نفر (30/4%) زن بودند. نسبت مرد به زن 2/3 به 1 بود. بیشترین میزان شیوع سنگ در مردان بین سنین 25 تا 45 سالگی و در زنان بین سنین 30 تا 50 سالگی محاسبه شد. از 500 بیماری که مورد مطالعه قرار گرفت، 466 نفر فقط یک نوع سنگ و 34 بیمار دونوع سنگ داشتند بنابراین در مجموع 534 سنگ مورد آنالیز قرار گرفت که از این میان سنگ اگزالات کلسیمی با فراوانی 386 مورد (72/5%) بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داد. سنگهای اسید اوریک (130 مورد، 24/3%)، سیستینی (14 مورد، 2/6%) کلسیم کربناتی (3 مورد، 0/5%) و کلسیم فسفاتی (1 مورد، 0/1%) در رده های بعدی قرار گرفتند. نتیجه نهایی: سنگ های ادراری در مردان تقریباً دو برابر زنان می باشد. اکثر بیماران در محدوده سنی 38-42 سال قرار دارند شایع ترین سنگ ادراری در مردان و زنان و در تمامی رده های سنی اگزالات کلسیمی می باشد.

کلمات کلیدی:

سنگ های کلسیم اگزالاتی، سنگ های اسید اوریک، سنگ های سیستینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570585>

