

عوامل مؤثر در ایجاد سنگ مثانه در کودکان و بررسی پرونده ۶۰ بیمار در مرکز پزشکی قائم و امام رضا (ع)

دکتر نصرت لطفی^۱، دکتر مهدی لطفی^۲، دکتر الله یاری^۳

خلاصه

سنگهای ادراری از جمله سنگ مثانه در کشورهای پیشرفته به علل مختلف از جمله: انجام واکسیناسیون، کنترل رشد، تغذیه صحیح با شیر مادر و شروع غذای کمکی در زمان صحیح (۴ ماهگی)، آب درمانی صحیح در زمان اسهال و خجیلی دیگر از عواملی که در ایجاد سنگ مثانه دخالت دارند کاسته شده است. ولی در کشورهای در حال توسعه مانند تایلند، اندونزی، لائوس، هندوستان، مصر، ترکیه و برخی از مناطق مدیترانه‌ای به صورت آندمیک دیده می‌شود. یکی از علتهای شایع این بیماری وجود آداب و رسوم عادات تغذیه غلطی است که مادران در دوران بارداری و شیردهی دارند، تغذیه، عفونتها، عوامل مؤثر در کاهش حجم ادرار تغییرات pH به علل مختلف، از عواملی هستند که در تشکیل سنگ مثانه دخالت دارند. لذا در این مقاله ۶۰ مورد سنگ مثانه در کودکان بستری در بخش اورولوژی بیمارستان قائم و امام رضا را که مورد بررسی قرار گرفته است، گزارش نموده و خصوصیات کلینیکی و عوامل مؤثر در ایجاد بیماری را مورد بحث قرار می‌دهیم.

(مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان - سال اول - شماره ۲ - صفحات ۱۷-۲۲)

می‌باشد، در کنار استخوانهای لگن اجساد سنگهایی را مشاهده کرده‌اند که آقای Riches در سال ۱۹۶۸ بررسیهای فوق را گزارش داده است.

امروزه این بیماری در کودکان کمتر از بزرگسالان یافت می‌شود. ولی به واسطه عواملی که در ایجاد سنگ دخالت دارند از جمله

مقدمه

سنگهای ادراری و از جمله سنگ مثانه از زمانهای بسیار قدیم گزارش شده است. در اجساد مومیائی شده و همچنین در حفاریهای انجام شده در صر که مربوط به هفت هزار سال پیش

۱- دانشیار گروه اطفال مرکز پزشکی قائم دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۲- استاد اورولوژی مرکز پزشکی امام رضا (ع) دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۳- دستیار اورولوژی بیمارستان امام رضا (ع)