

بررسی شیوع هماچوری میکروسکوپی بدون علامت در کودکان دبستانی شهر بوشهر و جزیره خارگ*

دکتر خدیجه قاسمی^{۱*}، دکتر سعیده بیگی^۲، دکتر ملیکا شجاعی^۲

^۱ استادیار نفرولوژی کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۲ دانش آموخته پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

چکیده:

خون ادراری میکروسکوپی بدون علامت در ۵/۰ تا ۲ درصد بچه های سنین مدرسه دیده می شود. کودکانی که خون ادراری میکروسکوپی یا آشکار دارند، اغلب به یک بررسی وسیع نیازمندند. تاکنون پژوهشی که شیوع خون ادراری در اطفال در ایران باشد، صورت نگرفته است. لذا برای بررسی شیوع خون ادراری بدون علامت، ۲۰۴۷ کودک دبستانی شهر بوشهر و جزیره خارگ بصورت تصادفی خوشه ای انتخاب و در ابتدا میزان خون ادراری یا پروتئین یوری بوسیله تست با نوار ادراری مشخص شد. آنهایی که تست مثبت داشتند، دو هفته بعد مجدداً با نوار ادراری و سپس بوسیله آزمایش میکروسکوپی ادرار بررسی شدند. شیوع خون ادراری میکروسکوپی ایزوله در مرحله اول ۵/۹۱ درصد و در مرحله دوم ۲/۱ درصد بود. شیوع خون ادراری میکروسکوپی ایزوله در بوشهر ۱/۵ درصد و در جزیره خارگ ۳/۴ درصد بود. شیوع خون ادراری میکروسکوپی ایزوله بدون علامت در کودکان پسر و دختر دبستانی بوشهر به ترتیب ۱/۷۴ و ۱/۲۷ درصد و در کودکان پسر و دختر دبستانی خارگ ۱/۴۵ و ۵/۶۵ درصد بود. براساس این داده ها، هرچند شیوع خون ادراری میکروسکوپی بدون علامت در شهر بوشهر مشابه نقاط دیگر جهان است ولی این میزان در خارگ بیشتر از مقادیر ذکر شده در مناطق دیگر است که علت این تفاوت، به بررسی های بیشتری نیاز دارد.

واژگان کلیدی: هماچوری، پروتئین اوری، هماچوری بدون علامت، کودکان

* این پروژه با بودجه و امکانات مرکز پژوهشهای سلامت خلیج فارس انجام گردیده است.

** بوشهر، خیابان معلم، دانشگاه علوم پزشکی، مدیریت پژوهشی تلفن ۰۷۷۱-۲۵۲۸۵۸۷ ص.پ: ۳۶۳۱