

عنوان مقاله:

بررسی عوامل مرتبط در استفاده از کلر ۱٪ در خانوارهای تحت پوشش خانه های بهداشت استان سیستان و بلوچستان، ۱۳۸۰

محل انتشار:

نشریه پرستاری ایران، دوره 16، شماره 35 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ملیحه غریبی

فاطمه دباغی

فتیحه کرمان ساروی

خلاصه مقاله:

برابر آمار سازمان بهداشت جهانی ۸۰ درصد بیماری های انسان به دلیل عدم دسترسی به آب سالم برای مصارف نوشیدن و یا بهداشت می باشد. اطلاعات منتشره از سوی برنامه بین المللی آب شناسی (۱۹۹۰-۱۹۸۰) که با هدف تامین آب بهداشتی برای همه اجراء شد، نشان می دهد که نزدیک به نیمی از مردم جهان به آب بهداشتی سالم دسترسی ندارند و ۷۵٪ افراد در جهان سوم از وجود آب برای مصارف بهداشتی محرومند. هدف از انجام این پژوهش بررسی عوامل مرتبط یعنی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارها در استفاده از کلر ۱٪ و ارتباط آن با برخی از متغیرهای دموگرافیک آنها بوده است. این مطالعه مورد - شاهده ای است که در آن دو گروه مورد و شاهد به شکل تصادفی براساس مصرف و عدم مصرف کلر ۱٪ از نظر میزان آگاهی و نگرش مورد بررسی قرار گرفتند. قبل از مصاحبه میزان کلر مازاد آب مصرفی با کیت کلر سنج اندازه گیری شد و براساس کلر مازاد و گفته بهوزر، خانوار در گروه مصرف کننده کلر ۱٪ قرار گرفته است. نمونه پژوهش شامل ۲۱۰۰ خانوار بودند که در دو گروه مورد و شاهد براساس نمونه گیری تصادفی طبقه ای مورد بررسی قرار گرفتند. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از آمار توصیفی، آنالیز واریانس یک طرفه، مدل رگرسیون لجستیک و کای دو استفاده شده است. یافته ها نشان داد که ۵/۳۷ درصد خانوارهایی که از کلر ۱٪ استفاده می کردند از آگاهی کامل برخوردار بودند، این میزان در گروه شاهد ۵/۲۳ درصد بوده است، افرادی که آگاهی خوب و متوسط داشته اند بیشتر از افرادی که آگاهی ضعیف داشته اند از کلر ۱٪ استفاده می کردند. همچنین یافته ها نشان داد که ۸/۹۸ درصد گروه مورد و ۷/۹۳ درصد گروه شاهد نگرش مثبتی به مصرف کلر ۱٪ داشتند، آزمون آماری ارتباط معنی داری را بین نگرش و عملکرد گروه ها نشان داد ($P < 0.05$). نتایج نشان داد بین متغیرهای میزان آگاهی با بعد خانوار و قومیت، نگرش خانوارها با قومیت و عملکرد خانوارها با بعد خانوار ارتباط آماری معنی داری وجود داشته است. در این بررسی علل عدم استفاده از کلر ۱٪ طعم و بوی خاص (۶۵/۳۷ درصد)، نداشتن کلر (۶۴/۲۶ درصد) و نداشتن فرصت برای کلر زنی (۲۳/۱۸ درصد) اعلام گردید. علل استفاده از کلر ۱٪، پیشگیری از بیماری ها (۸۸/۶۸ درصد)، لزوم رعایت بهداشت (۰۶/۱۶ درصد) و تلفیقی از این دو مورد (۰۶/۱۲ درصد) اعلام شده بود. همچنین در این پژوهش بین نگرش و میزان آگاهی خانوارها ارتباط آماری معنی دار نشان داده شد ($P < 0.05$). با توجه به نتایج پیشنهاد می شود که برنامه های آموزشی در زمینه اهمیت استفاده از کلر ۱٪ و روش کلرزنی صحیح جهت پیشگیری از تغییرات فیزیکی نامطبوع آب تدوین و اجرا شود.

کلمات کلیدی:

Chlorination, Knowledge, Approach, Performance, استفاده از کلر ۱٪، آگاهی، نگرش، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1714267>

