

عنوان مقاله:

بررسی شیوع بیماری فاویسم و علائم آن در افراد ۱۷ تا ۲۴ سال در استان بوشهر ۱۴۰۲

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سحر جاویدان - دانشجوی کارشناسی، گروه میکروبیولوژی، موسسه آموزش عالی خرد، ایران

امیررضا اکبری - دانشجوی کارشناسی، گروه میکروبیولوژی، موسسه آموزش عالی خرد، ایران

بهدخت جمالی - استادیار، گروه میکروبیولوژی، موسسه آموزش عالی خرد، ایران

خلاصه مقاله:

بیماری فاویسم که در اثر کمبود آنزیمی به نام گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز بوجود می آید و حدود ۳٪ از مردم دنیا دچار کمبود این آنزیم هستند. به منظور بررسی میزان شیوع این بیماری و علائم آن پرسشنامه ای طرح گردید و در اختیار افراد ۱۷ تا ۲۴ سال در استان بوشهر قرار گرفت که ۶۵ نفر پرسشنامه را کامل کردند و از این تعداد ۳۶.۰٪ اطلاعاتی راجب این بیماری داشتند و فقط ۱۸.۵٪ آن ها دچار بیماری بودند و بیشترین میزان حساسیت افراد مبتلا به فاویسم مربوط به دسته مواد غذایی دارای سولفیت (مواد نگهدارنده) بود و درد کمر یا شکم نیز بیشترین میزان علائم را در مبتلایان داشت. ۲۳.۱٪ از افراد کم خونی مادرزادی داشتند ولی درصد کمی از آن ها دچار بیماری فاویسم بودند.

کلمات کلیدی:

فاویسم، باقلا، گلوکز ۶ فسفات دهیدروژناز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1979708>

