

بیماری فاویسم

فاویسم بیماری است که فرد به دلیل کم بودن مقاومت گلبولهای قرمز در برابر مواد اکسیدان (که در باقالا یا برخی مواد شیمیایی وجود دارد) ایجاد شده و باعث تخریب و لیز شدن گلبولهای قرمز می شود. برخی از عفونتهای ویروسی نیز می توانند باعث این بیماری شوند.



علائم

- ❖ اکثر افراد مبتلا بدون علامت هستند اما در صورت مصرف برخی داروها یا ابتلا به عفونها و یا مصرف دانه های باقالا یا تماس با برخی مواد شیمیایی، علائم زیر را بروز می دهند:
- ❖ دردشکم
- ❖ حالت ضعف
- ❖ تب ۲۴ تا ۴۸ ساعت پس از مواجهه
- ❖ رنگ پریدگی
- ❖ زرد شدن مخاط چشم و پوست
- ❖ پر رنگ شدن رنگ ادرار بدلیل دفع هموگلوبین پس از ۲۴ تا ۴۸ ساعت

❖ این بیماری در جنس مذکر بیشتر دیده می شود.

❖ پیشگیری از مصرف یا تماس با این مواد می تواند از لیز شدن گلبولهای قرمز و ایجاد عوارض بعدی جلوگیری کند.

تشخیص

در برخی کشورها بیماری فاویسم در کودکان در هنگام تولد با تست غربالگری (G6PD جی ۶ پی دی) تشخیص داده می شود. (این آزمایش درحال حاضر در ایران انجام نمی شود)

درمان

- ❖ جلوگیری از مصرف مواد مذکور
- ❖ سرم ومایع درمانی
- ❖ در صورت وخامت حال بیمار تزریق خون



یا من اسمہ دواء و ذکرہ شفاء

راهنمای بیمار

بیماری فاویسم

کد محتوا: ۶۵۸

<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir

ب) داروهای ضد مالاریا

- پریماکین
- کلروکین
- پاماکین
- کویناکرین

ج) داروهای ضد انگل

- بتافتنول
- نیزیدازول

د) مشتقات ویتامین کا

- متیلن بلو
- پروبنسید
- آسپرین
- فنازوپریدین

تهیه کننده: گروه هماتولوژی اطفال بیمارستان
الزهرا(س)

مشاور علمی: دکتر نیروانا توهان "متخصص کودکان
ونوزادان"

منبع: Nelson text Book(2020)

طراحی و تنظیم: پرستاری "بروز رسانی دفتر آموزش
سلامت الزهرا(س) آبان ماه ۱۴۰۰"

عوامل ایجاد کننده بیماری
فاویسم به شرح ذیل می باشد

۱. بیماریها

- دیابتیک کتو اسیدوز
- هیپاتیت
- عفونت خون

۲. مواد شیمیایی

- فنیل هیدرالازین
- بنزن
- نفتالین

۳. داروها

الف) آنتی بیوتیکها

- سولفانامیدها
- کلرامفنیکل
- نیتروفورانئوئین
- کوتریموکسازول
- سیپروفلوکساسین