

بیماری فاویسم یک بیماری ارثی است که در اثر کاهش یک ماده شیمیایی موجود در گلبولهای قرمز خون به نام G6PD (جی ۶ پی دی) ایجاد می شود. این آنزیم وظیفه محافظت گلبولهای قرمز در مقابل مواد سمی را بر عهده دارد و کمبود آن توسط آزمایش خون تشخیص داده می شود.

نقش آنزیم G^۶PD در خون چیست ؟

آنزیم G6PD در گلبول قرمز دیده می شود که به آنها کمک می کند تا در زمان تب یا مصرف بعضی داروها موادی را بسازند که از گلبول قرمز محافظت شود. اگر گلبولهای قرمز خون به مقدار کافی آنزیم G6PD را نداشته باشد ممکن است در زمان تب یا مصرف بعضی داروها از بین بروند که در نتیجه آن ممکن است فرد به اندازه کافی گلبول قرمز در خون نداشته باشد و کم خون شود.

1

چه زمانی ممکن است کمبود G6PD ایجاد مشکل نماید ؟

بیشتر افراد با کمبود G6PD ممکن است کاملاً سالم باشند ، اما گاهی ممکن است مشکلاتی دیده شود و این مشکلات اغلب در مردان و پسران نسبت به زنان و دختران بیشتر دیده می شود .

ممکن است گلبول قرمز افراد مبتلا به کمبود آنزیم G6PD زمانیکه تب دارند یا بعضی از داروها را مصرف می کنند، شکسته شوند .

بیماری فاویسم چه علائمی دارد ؟

بیمار مبتلا به فاویسم نشانه ای ندارند و سطوح هموگلوبین و گلبول قرمز آنها در اکثر اوقات طبیعی است ، اما چند روز پس از تماس با یک داروی آسیب زننده یا مصرف باقلا ممکنست علائم ظاهر شود .

علائم شامل :

۱- پوست رنگ پریده یا زرد رنگ

2

- ۲- افزایش درجه حرارت بدن
- ۳- تنفس سریع یا تنگی تنفس
- ۴- نبض سریع و ضعیف
- ۵- درد پشت
- ۶- ادرار تیره رنگ

چگونه می توان از ایجاد علائم جلوگیری کرد ؟

بیماران مبتلا به کمبود G6PD بعضی داروها را نباید مصرف کنند و قبل از مصرف داروها با پزشک خود مشورت کنید.

از مصرف باقلا و گیاهان دارویی و قرار گرفتن در معرض بعضی مواد شیمیایی مانند فنیل هیدرازین ، بنزن و نفتالین جلوگیری شود .



3



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان قلب الزهرا (س) و کودکان شهید حجازی

کد: ۰۰۳ - ۵۰-EP-PA

فاویسم



تهیه کننده: افسانه سعیدی، کارشناس پرستاری

ناظر کیفی: آرزو چایچی کارشناس ارشد پرستاری

تابستان ۱۴۰۰



✓ مستعد ابتلا به عفونت

منابع:

www.alrhba.ae

www.gosh.nhs.uk

<http://www.patient.co.uk/>

در صورت مشاهده علائم چه اقداماتی باید انجام داد؟

- ۱- سریعاً به پزشک مراجعه کنید .
- ۲- تمام داروها و مواد غذایی مصرف شده در ۴۸ ساعت قبل را به خاطر آورید و به تیم درمانی توضیح دهید .

درمان بیماری فاویسم

با توجه به اینکه بیماری فاویسم یک بیماری ارثی است درمانی ندارد. بهترین درمان جلوگیری از مصرف داروهای مشخص شده و یا مواد غذایی مانند باقلا می باشد.

بیمار می تواند از قرص فولیک اسید و قرص آهن استفاده کند .

عوارض:

- ✓ کم خونی شدید
- ✓ آسیب به کلیه
- ✓ آسیب به چشم