



پدرستان بیداشداه (ع)

## آزمی فانونی

کد: GCC-PA-066/09



واحدآموزش همگانی

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۱/۰۵/۰۱

## پیگیری:

◇ چکاپ های منظم  
◇ بررسی از لحاظ سرطان خون یا لنفوم  
لازمست این بیماران در صورت لزوم به متخصصین زیرمراجعه کنند:

← متخصص اختلالات خون (هماتو لوژیست)

← متخصص غدد (اندوکرینولوژیست)

← چشم (چشم پزشک)

← متخصص استخوان (ارتوپد)

← متخصص زنان

← متخصص بیماریهای کلیوی (نفرولوژیست)

## منابع:

برونر- سوارث، پرستاری بیماریهای خون

مارلو، پرستاری بیماریهای اطفال

## تست های رایج برای تشخیص کم خونی فانونی

- بافت برداری مغز استخوان
  - شمارش کامل سلولهای خونی
  - بررسی آسیب به کروموزوم ها
  - تصویر برداری
  - تست شنوایی
  - سونوگرافی کلیه ها
- زنان باردار ممکن است نمونه برداری از مایع کیسه آمیوتیک داشته باشند.



## مقدمه:

کمخونی فانکونی یک عارضه ارثی است و اصولاً بر مغزاستخوان تأثیر میگذارد و ممکنست حتی کمخونی آپلاستیک و موارد غیرطبیعی دیگر را سبب شود.

بیماران مبتلا به کمخونی دارای تعداد سلول سفید، سلول قرمز خون و پلاکت کمتری نسبت به میزان طبیعی هستند.

تعداد سلول سفید ناکافی:

میتواند منجر به عفونت شود.

سلول قرمز خون ناکافی:

میتواند منجر به خستگی ناشی از کمخونی شود.

پلاکت ناکافی:

میتواند منجر به خونریزی شدید گردد.



## عوامل و فاکتورهای خطر:

این نوع کمخونی با یک ژن غیر طبیعی در ارتباط است و برای به ارث بردن کمخونی فرد میبایست یک کپی از ژن غیرطبیعی از هر والد گرفته باشد.

این وضعیت معمولاً در کودکان بین ۲ تا ۱۵ سال تشخیص داده می شود.

## علائم:

← قلب، ششها و مجرای گوارشی غیر طبیعی

← مشکلات استخوان

(بویژه مفاصل ران، ستون فقرات یا دنده ها)

← وجود استخوان کوچک در ساعد

← شست اضافی یا بد شکل

← سر کوچک

← غیر طبیعی شدن گوش

← مشکلات چشم یا پلک

← کلیه بد شکل

← کوتاه قدی

← بیضه های کوچک و تغییرات تناسلی

← وجود انگشت شست اضافی یا بد شکل

← تغییراتی در رنگ پوست:

- وجود نواحی تیره بر روی پوست

- ایجاد لکه های روشن بر روی پوست



## دیگر علائم احتمالی:

- ناتوانی در یادگیری

- وزن پایین تولد

- عقب ماندگی ذهنی