



آموزش به بیمار

سندرم فانکونی



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
بیمارستان کودکان دکتر شیخ
واحد آموزش به بیمار

کد سند: DSKH-PAM054

تاریخ تدوین: خرداد ۹۵ بازنگری هشتم: خرداد ۱۴۰۴

بازنگری بعدی: مهر ۱۴۰۶



برای دسترسی به مطالب آموزشی
بیشتر بارکد را اسکن کنید

در صورت بروز هرگونه مشکل در مراقبت از کودک خود، می-
توانید همه روزه با پرستاران مجرب حاضر در کلینیک پرستاری
آموزش سلامت واقع در درمانگاه بیمارستان دکتر شیخ به
صورت حضوری یا از طریق تلفن زیر مشاوره دریافت فرمایید:

تلفن تماس: ۳۷۲۶۹۰۲۱ داخلی ۲۰۲

صبح ها: ساعت ۸ الی ۱۲

منبع: <http://www.nursingconsult.com>

رژیم غذایی:

رژیم پر کالری برای دستیابی به رشد مناسب، اگر
علت بیماری ویلسون باشد رژیم باید حاوی مس کم
باشد(از منابع مس که باید محدود شود به آجیل ها،
دانه های خوراکی، جگر، سبزیجات برگ دار و
شکلات تلخ اشاره کرد.)

مصرف مایعات و آب به میزان کافی
در مواردیکه دفع همزمان فسفر و بی کربنات وجود
دارد رژیم با فسفر بالا (گوشت مرغ و بوقلمون ،
غذاهای دریایی ، بذر آفتابگردان و کدو، لبنیات
، نخود، لوبیا و عدس)توصیه میشود.

علائم هشدار دهنده:

کم ابی بدن

تب شدید

تهوع و استفراغ شدید

کمبود رشد و سوءتغذیه

این پمفلت شامل اطلاعاتی در مورد مراقبت و درمان از کودک شما است. امیدواریم با رعایت نکات ذکر شده در آن شاهد بهبودی کودکتان باشیم.



تعریف بیماری:

سندرم فانکونی اختلال نادری است که در آن لوله های تصفیه کننده خون در کلیه دچار مشکل میشوند و مواد ضروری برای سلامت بدن شامل آب گلوکز فسفات بیکربنات پتاسیم و آمینو اسیدها و برخی پروتئین ها وارد ادرار شده و دفع میشوند. به دو صورت ارثی و اکتسابی است که در اکثر مواقع ارثی می باشد. اما گاهی در اثر مصرف برخی داروها و مواد شیمیایی اکتسابی ایجاد می شود.

علائم و نشانه ها:

علائم فرم ارثی: که از اوایل شیرخوارگی بروز میکند شامل: تشنگی شدید، ادرار زیاد، استفراغ، نقص رشد، رشد آهسته، ضعف و سستی، نرمی استخوان، اختلال قرنیه، بیماری کلیوی

علائم فرم اکتسابی: بیماری استخوانی ضعف عضلانی کاهش غلظت فسفات و پتاسیم خون، دفع شدید پروتئین در ادرار

علت:

علل ارثی: بیماری سیستم نوزیس (بیماری ارثی که اسید آمینه در بدن تجمع میابد)

می تواند همراه با این بیماری ها باشد: سندرم لو، بیماری ویلسون، عدم تحمل فروکتوز ارثی

علل اکتسابی: برخی داروهای شیمی درمانی و ضد ویروسی، آنتی بیوتیک هایی مانند تتراسایکلین، جنتامایسین، آمیکاسین، داروهای ضد تشنج مانند والپروات سدیم و ...



روش های تشخیصی:

آزمایشات خون و ادرار از نظر بررسی سطح گلوکز، فسفات، اسید آمینه، پتاسیم و ...
معاینه چشم جهت تشخیص سیستم نوزیس

درمان:

جایگزینی مواد و املاح ضروری مانند الکترولیت ها، پتاسیم، فسفات، ویتامین دی آب و ...

در موارد سیستم نوزیس درمان با سیستگون و قطره چشمی توصیه میشود.

درمان سندرم فانکونی اکتسابی: زمانی که مصرف ماده ایجاد کننده سندرم فانکونی متوقف شود و یا دوز مصرف آن کاهش یابد، کلیه ها در طی زمان، بهبود می یابند. البته در برخی موارد آسیب کلیوی با وجود قطع مصرف آن ماده، همچنان باقی می ماند.