



مرکز آموزشی - درمانی و پژوهشی امام خمینی سراب

آسم چیست؟

(هدف هدف: بیمار)



تئیه و تنظیم: سمانه ادبی (کارشناس پرستاری)

۹

واحد آموزش بیمارستان امام خمینی سراب

۹۶

روزیم غذایی مناسب برای بیماران آسمی

- ❖ کبود سلیوم میتواند خطر آسم را به میزان قابل توجهی افزایش دهد از منابع عالی سلیوم: جگر، آفلاوه، نان تهیه شده از آرد کامل، بیاز، گوجه فرنگی، کلم بروکلی استفاده کنید.
- ❖ از غذاهای سرخ شده اجتناب کنید
- ❖ **عنای** لیوان آب هر روز بنوشید
- ❖ از شذاهای ادویه دار و محرك پرهیز کنید



منابع مورد استفاده:

* کتاب برونر و سودارت

۵

بهترین روش استفاده از اسپری

۵

- ❖ بهترین روش استفاده از اسپری، استفاده از وسیله‌ای به نام آسم بیار با دیوار است که بیمار در آن نفس میکشد و باعث بشود میزان بیشتر و بیشتری از اسپری درمانی به ریه بیمار وارد شود.



- ❖ در صورت بروز حمله آسم اولین اقداماتی ۵ میتوانند انجام دهند

- (۱) بلافضله با پزشک خود تماس بگیرید
- (۲) اگر فرد در رختخواب است اورا بلند کرده و زیر سرش را با چند بالش بالا بیاورید. میتوانید فرد را روی یک صندلی شانده و از جلو اورا به لبه میز نگه دهید این کار به بیمار کمک میکند عمل بازدم را راحت تر انجام دهد
- (۳) از گشیدن سیگار و نزدیکی بیمار خودداری کنید
- (۴) استفاده از داروها یا اسپری های تجویز شده تا رسیدن پزشک

- (۵) سعی کنید آرامش خود را حفظ کنید اضطراب شما وضعیت فرد را بدتر میکند

اسپیرومتری چیست؟

اسپیرومتری آزمایشی بدون درد است که با آن میتوان حجم تنفسی بیمار را اندازه گیری نمود.



درمان آسم:

۱. داروهای زود اثر استنشاقی (کشادکننده های برونش): این داروهای متعدد برونش هستند این داروهای سریع عمل میکنند تا عضلات منقبض اطراف راه های هوایی را کشاد کرده، طوری که راه های هوایی بیشتر باز شده و اجازه دهنده هوای بیشتری عبور کند.
۲. داروهای کنترل درازمدت آسم:
 - کورتیکواستروئیدهای استنشاقی: این داروهای تورم راه های هوایی را کاهش میدهند مانند اسپری فلوتیکازون، بکالومتازون، بودزونید
 - داروهای استنشاقی توکیبی: (سامتروول-فلوتیکازون)
 - شرم توفیلین
 - داروهای استنشاقی سریع اثر: مانند آترونت

عوامل تشدید کننده حملات آسم

• عوامل حساسیت زا: مانند گرد و غبار و گرده های گیاهان و غذاها و جانوران

• مواد محرك: مانند دود سیگار، آلودگی هوا، بوهای بسیار قند

• عفونت ها: شامل مواد ویروسی و باکتریایی

• فعالیت بدفی شدید (ورزش سنگین)

• آب و هوا (آب و هوای خیلی گرم یا خیلی سرد)

• برخی از داروهای مانند آسپرین و پراپرانولول

تشخیص آسم

۱. اولین قدم در تشخیص آسم علایم و نشانه های آسم میباشد

۲. اسپیرومتری: در صورتی که FEV1 زیر حد نرمال باشد و بعد از استنشاق اسپری سالموتامول به حالت نرمال برگردد.

FEV1: حجم بازدمی با فشار در یک ثانیه

بیماری آسم چیست؟

آسم بیماری است که در آن راه های هوایی نسبت به محرك های کوناگون تحریک پذیرشده و باعث ایجاد ورم و تنگی در لوله های تنفسی میشود و در نتیجه تنگی نفس بروز میکند.

علایم آسم

• تنگی نفس (اغلب شباهه)

• خس خس سینه

• احساس فشار در قفسه سینه

• تنگ شدن نفس

• دفعه خلط

• چهره رنگ پریده و عرق آلود

• کبودی ناخن ها و لب ها

• گرفتنی صدا

• احساس اضطراب و وحشت

• زود خسته شدن