

✓ تغییرات ذهنی و روانی، از جمله بیقراری یا گیجی

#### ❖ علل

- ✓ از علی که می‌تواند منجر به بیماری آسم شود می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:
- ✓ التهاب ناشی از تماس با مواد حساسیت زا آن در مجاری هوایی و به دنبال آن ورم مجاری هوایی
- ✓ و غلیظ شدن ترشحات ریه (خلط) باعث کاهش یا بسته شدن راه عبور هوا به ریه‌ها و حملات آسم می‌شود.

عواملی که می‌توانند این تغییرات را در بیماران آسمی ایجاد کنند عبارتند از:

- ✓ موادحساسیت زا مثل گرده گیاهان، گرد و غبار، شوره بدن حیوانات، کپک‌های بعضی از غذاها
- ✓ عفونت‌های ریوی مثل برونشیت
- ✓ مواد آلاینده موجود در هوا، مثل دود و بوهای مختلف
- ✓ قرار گرفتن در معرض مواد شیمیایی یا سایر مواد، در قالب مواجهه شغلی
- ✓ عوامل افزایش دهنده خطر

- ✓ وجود سایر بیماری‌های حساسیتی، مثل اگزما یا تب یونجه
- ✓ سابقه خانوادگی آسم یا حساسیت‌های دیگر
- ✓ قرار گرفتن در معرض آلاینده‌های خطر
- ✓ سیگار کشیدن
- ✓ مصرف بعضی از داروهای آسپیرین
- ✓ استرس‌های مختلف، عفونت‌های ویروسی، ورزش، ناراحتی عاطفی، بوهای زیانبار و دود تنبکو

#### ❖ عاقب مورد انتظار

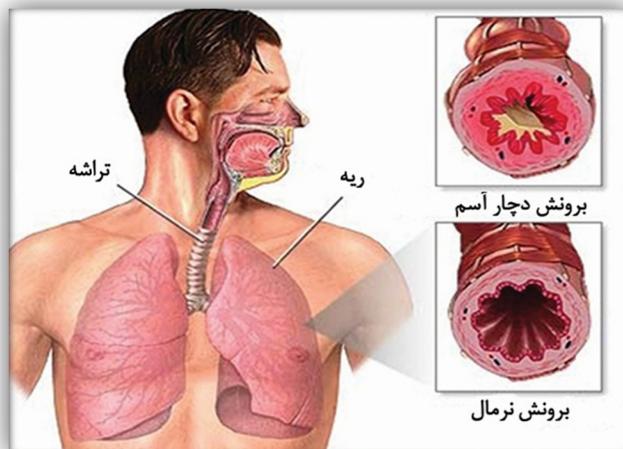
- در صورت درمان به موقع عالیم را می‌توان با درمان و پاییندی جدی به اقدامات پیشگیرانه کنترل نمود.
- ✓ نیمی از کودکان آسمی نهایتاً خوب خواهد شد.

#### ❖ عوارض احتمالی

- به دنبال بروز بیماری آسم ممکن است عوارض زیر در بیمار بروز نماید:

#### ❖ شرح بیماری

عبارت است از یک بیماری مزمن همراه با حملات مکرر خس خس و تنگی نفس. این بیماری در تمام سنین می‌تواند وجود داشته باشد اما ۵۰٪ از موارد، کودکان زیر ۱۰ سال هستند. آسم بیشتر در پسران رخ می‌دهد تا دختران، اما در آسمی که در سنین بزرگسالی آغاز می‌شود زنان سهم بیشتری را به خود اختصاص می‌دهند.



#### ❖ عالیم شایع

در صورت ابتلا به این بیماری ممکن است عالیم زیر در فرد بروز نماید:

- ✓ احساس فشردگی در قفسه سینه و تنگی نفس
- ✓ خس خس سینه به هنگام بازدم
- ✓ سرفه، خصوصاً در شب، معمولاً همراه با خلط غلیظ، شفاف و زرد
- ✓ تنفس سریع و سطحی که به هنگام نشستن بهتر می‌شود.
- ✓ مشکل در تنفس
- ✓ انقباض عضلات گردن

عالیم شدید حمله حاد:

در صورتی که فرد دچار حمله حاد آسم شود ممکن است عالیم زیر در فرد بروز نماید:

- ✓ آبی شدن پوست
- ✓ خستگی زیاد
- ✓ تنفس صدادار شبیه خرخر
- ✓ ناتوانی در صحبت کردن

## ❖ فعالیت

در زمان بروز حملات آسم موارد زیر را جهت فعالیت مد نظر داشته باشید:

- ✓ فعالیت خود را حفظ کنید، اما از فعالیت‌های ورزشی ناگهانی خودداری کنید. اگر به دنبال ورزش سنگین، حمله آسم رخ دهد، بنشینید و استراحت کنید. مقدار کمی آب گرم بنوشید.
- ✓ درمان با داروهای گشادکننده نایژه غالباً از آسم ناشی از ورزش پیشگیری به عمل می‌آورد.
- ✓ یکی از ورزش‌های مناسب برای بیماران آسمی شنا با مشورت می‌باشد.

## ❖ رژیم غذایی و تغذیه

- ✓ رژیم خاصی توصیه نمی‌شود، اما از خوردن غذاهایی که به آن‌ها حساسیت دارید خودداری کنید.
- ✓ روزانه حداقل ۳ لیتر آب بنوشید تا ترشحات رقیق باقی بمانند.
- ❖ در چه شرایط به پزشک خود مراجعه نمایید؟**
- ✓ شما دچار حمله آسمی شده‌اید که به درمان جواب نمی‌دهد. این یک اورژانس است!
- ✓ علایم جدید و بدون توجیه ایجاد شده باشند.
- ✓ داروهای مورد استفاده در درمان، عوارض جانبی به همراه داشته باشند.

## مرکز آموزشی درمانی شهید آیت‌الله دکتر بهشتی (ره) قم

جایزه دسترسی به مطالب "آموزش بیمار"، به سایت زیر مراجعه فرمائید:

[www.bmc.muq.ac.ir](http://www.bmc.muq.ac.ir)

✓ نارسایی تنفسی

✓ عفونت ریه و مشکلات مزمن ریوی در اثر حملات مکرر آسم.

✓ پنوموتوراکس (وارد شدن هوا به فضای اطراف ریه‌ها)

## ❖ تشخیص و درمان

اقدامات تشخیصی ممکن است عبارت باشند از:

- ✓ آزمایش خون
- ✓ بررسی‌های مربوط به کار ریه
- ✓ بررسی‌های مربوط به حساسیت که معمولاً به کمک آزمون‌های پوستی انجام می‌گیرند.

## ❖ پیشگیری

- در صورت بروز آسم با انجام اقدامات زیر می‌توانید بهبودی سریعتری داشته باشید این اقدامات عبارتند از:
  - ✓ مراقبت اورژانس و بستری کردن در موارد حملات شدید آسم
  - ✓ روان درمانی یا مشاوره، در صورتی که آسم با استرس ارتباط داشته باشد.
  - ✓ درمان برای حساسیت زدایی از بعضی مواد حساسیت زای خاص.
  - ✓ حتی المقدور مواد آلرژی‌زا و آزار دهنده را از خانه و محل کار حذف کنید.
  - ✓ داروهایی را که به طور منظم استفاده می‌کنید همیشه به همراه داشته باشید.
  - ✓ به هنگام حملات بنشینید.
  - ✓ در زمان‌هایی از سال که مواد حساسیت زا در محیط فراوان هستند در منزل بمانید.

## ❖ داروها

ممکن است پزشک با توجه به علائم و شدت حملات آسم برای شما داروهای زیر را تجویز نماید:

- ✓ اسپری‌های ضد حساسیتی استنشاقی
- ✓ اسپری‌های استنشاقی که راه‌های هوایی را گشاد می‌کند.
- ✓ اسپری‌های استنشاقی که التهاب را کم می‌کند. (کورتیکواستروئیدها)
- ✓ سایر داروهای که بستگی به وضعیت بیمار دارد.