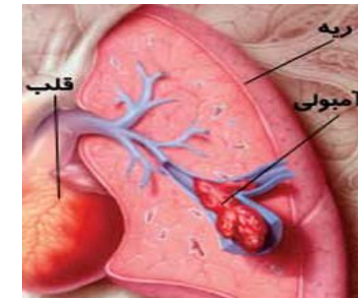


به نام خدا

علائم و نشانه های تشخیصی آمبولی ریه (Pulmonary Embolism)

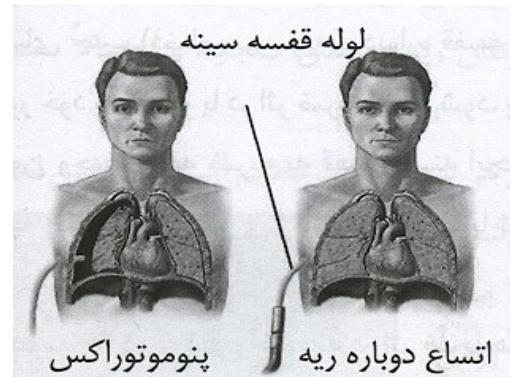
- ♦ مشکل تنفسی (تنگ نفس) ناگهان رخ می دهد، زمانی که لخته ناگهان در شریان گیر می کند.
- ضربان قلب بیشتر از ۱۰۰ تا در دقیقه (تاکیکاردی)
- تنفس بیشتر از ۲۰ تا در دقیقه (تاکی پنه)، ناشی از تلاش جبرانی بدن برای اکسیژن رسانی بیشتر
- درد قفسه سینه در اثر لخته و ناحیه مبتلا به آتلتکنازی
- سرفه با خلط دارای رگه های خون (هموپتزی)
- کراکل (رال) در نزدیکی ناحیه گیر افتادن لخته



علائم و نشانه های تشخیصی پنوموتوراکس (Pneumothorax)

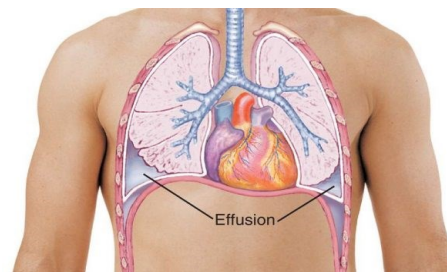
- درد تیز قفسه سینه که در اثر فعالیت، حرکت، سرفه و تنفس شدیدتر می شود.
- تنگی نفس در اثر ناتوانی ریه ها برای اتساع کامل در طی دم
- فقدان صداهای تنفسی در ناحیه مبتلا، که بخاطر وجود هوا بین ریه و دیواره قفسه سینه رخ می دهد.
- زیر جلدی (وجود هوا در بافت زیر پوست) - احساس خش خش زیر پوست در لمس ناحیه
- تاکیکاردی (افزایش ضربان قلب) و تاکی پنه (افزایش تعداد تنفس) در تلاش بدن برای رفع نیازهای بافتی

انحراف مدیاستن و تراشه به سمت سالم در پنوموتوراکس کششی



علائم و نشانه های تشخیصی پلورال افوژن (Pleural Effusion)

- درد قفسه سینه در اثر التهاب پلور ناحیه مبتلا، همیشه وجود ندارد
- مشکل تنفسی (تنگی نفس) در اثر کاهش اتساع قفسه سینه در ناحیه مبتلا
- کاهش صداهای تنفسی در سمع روی ناحیه تجمع مایع
- گنگی دق ناحیه مبتلا به خاطر وجود مایع
- تب در اثر عفونت آمپیم
- افزایش نبض و تنفس، کاهش فشار خون در اثر افت خون در هموتوراکس
- اشباع اکسیژن پایین در پالس اکسیمتری



علائم و نشانه های تشخیصی آتلکتنازی (Atelectasis)

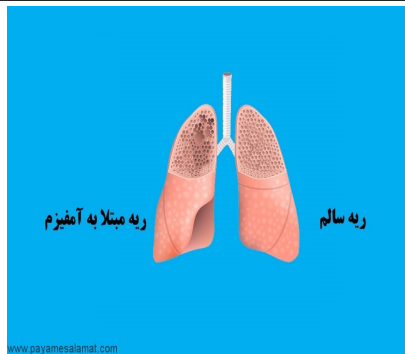
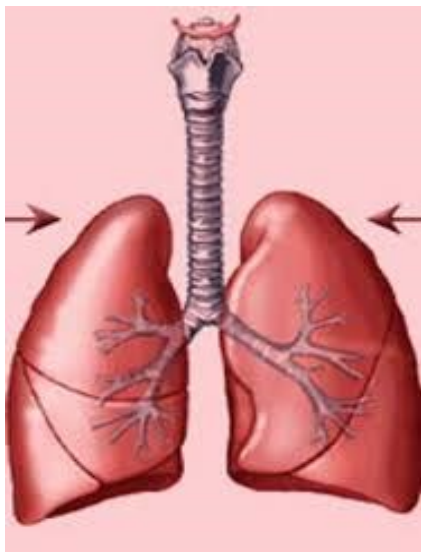
- تنگی نفس (دیس پنه) در اثر فقدان اتساع بخشی از ریه
- اضطراب در اثر کاهش اکسیژن رسانی
- افزایش ریت تنفسی (تاکی پنه) در تلاش برای افزایش اکسیژن در دسترس
- افزایش ریت قلبی به بیشتر از ۱۰۰ تا در دقیقه (تاکیکاردی) در تلاش بدن برای افزایش اکسیژن در دسترس
- تعریق (دیافروز) در نتیجه افزایش کار تنفسی
- سیانوز به خاطر کاهش سطح اکسیژن
- هیپوکسمی در اثر کاهش تبادل گازی در ناحیه مبتلا
- کاهش صداهای تنفسی به خاطر فقدان حرکت هوا در بخش مبتلا به کولاپس
- استفاده از عضلات تنفسی فرعی در اثر تلاش بدن برای رساندن اکسیژن بیشتر



علائم و نشانه های تشخیصی کورپولمونل (CorPulmonale)

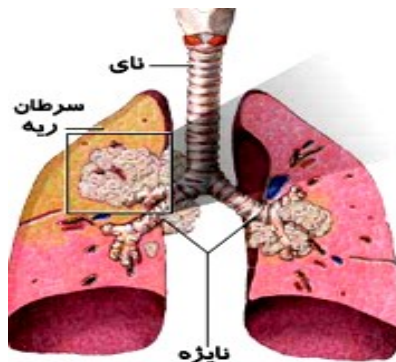
- سیانوز
- خستگی در اثر هیپوکسمی و نارسایی قلبی
- ویزینگ ناشی از بیماری زمینه ای ریوی از قبیل COPD یا آمفیزم

علائم و نشانه های بیماریهای تنفسی ۲



علائم و نشانه های تشخیصی سرطان ریه (Lung Cancer)

- سرفه ناشی از تحریک ریه در اثر وجود توده. وجود مخاط یا ترشحات ممکن است تا مراحل آخر بیماری دیده نشود.
- سرفه خونی (هموپتزی)
- خستگی
- کاهش وزن ناشی از کالری مصرفی تومور که از نیازهای بدن برداشت می شود
- بی اشتها
- تنگی نفس ناشی از آسیب بافت ریه. بیمار در مراحل نهایی بیماری دچار مشکلات تنفسی می شود
- درد قفسه سینه در اثر فشار توده بر بافت های مجاور، ممکن است تا اواخر بیماری دیده نشود
- تولید خلط
- تجمع مایع در فضای پلورال (افوژن پلورال)



- تنگی نفس (دیس پنه) در حین فعالیت و زمان دراز کشیدن (ارتوپنه) ناشی از افزایش اکسیژن مورد نیاز در حرکت و افزایش تلاش تنفسی دیافراگم در حالت خوابیده
- سرفه خلط دار در اثر بیماری ریوی زمینه ای
- ادم ناشی از نارسایی سمت راست قلب، تجمع مایع در نواحی آویزان و وابسته به جاذبه زمین
- افزایش وزن در اثر احتباس مایعات
- تنفس بیشتر از ۲۰ تا در دقیقه (تاکی پنه)، افزایش ریت برای لحاظ کردن اکسیژن مورد نیاز بدن
- افزایش ریت قلبی به بیشتر از ۱۰۰ ضربه در دقیقه (تاکی کاردی) ناشی از تلاش بدن برای جبران هیپوکسی و حمل اکسیژن بیشتر

علائم و نشانه های تشخیصی آمفیزم (Emphysema)

- تنگی نفس ناشی از احتباس هوا، که موجب احتباس دی اکسید کربن و کاهش تبادل گازی آلوئولی می شود.
- قفسه سینه قیفی در طول زمان رخ می دهد همانطور که هوای بیشتری در مجاری هوایی دیستال محبوس می شود.
- قطر قدامی خلفی (فاصله بین جلو و عقب قفسه سینه) افزایش می یابد، به قفسه سینه ظاهر یک بشکه را می دهد.
- استفاده از عضلات فرعی تنفسی برای تنفس در اثر افزایش تلاش تنفسی. تعداد عضلات مورد استفاده برای دم در تلاش برای رساندن اکسیژن کافی به بدن افزایش می یابد.
- کاهش وزن در اثر افزایش کالری مصرفی مورد نیاز برای حفظ تنفس. افزایش تلاش تنفسی موجب کاهش مصرف غذا میشود.
- بیمار وضعیت نشسته را ترجیح می دهد که بیشترین اتساع قفسه سینه را به همراه دارد.