

****ادم ریوی تجمع غیر طبیعی مایع در فضاهاي بين بافتي ریه ها و الوئول هاست که منشا ان قلبي یا غیر طبیعی باشد علت ادم ریوی حاد با منشا قلبي نارسايي بطن چپ است**

با افزایش مقاومت در برابر پر شدن بطن چپ ،خون به سیسیتم گردش برگشت می کند و بیمار سرعت وارد مرحله ادم ریوی میشود علت ادم ریوی ممکن است با منشا غیر قلبي باشد از جمله نارسايي کلیوي و دیگر شرايطي که با احتباس مایعات در بدن توام هستند

****علائم بیماری**

****در اثر کاهش اکسیژن رساني مغز بیمار دچار اضطراب و بیقراري میشود**

****تنگی نفس ناگهاني بصورت احساس خفقان پیش می آید**

****دستها سرد و مرطوب میشوند**

****پوست به رنگ خاکستري درمیاید**

****نبض ضعیف و تند است و وریدهاي گردن برجسته میشوند**

****سرفه با مقادیر زیادی خلط کف الود خوني توام است**

****با پیشرفت بیماری اضطراب خیلی شدید میشود بیمار دچار گیجي و خواب الودگی می گردد**

****بیمار وارد مرحله استپور میشود**

****تنفس صدادر و مرطوب میشود**

****استفراغ کف الود خوني**

****این یک شرایط اورژانس است که نیاز**

به درمان فوری دارد زیرا بیمار در معرض

خطر خفگی قرار دارد**

****تشخیص**

****بررسی راه هوایی و تنفس بیمار**

****رادیوگرافي از قفسه سینه برای تایید وسعت ادم**

****شروع ناگهاني علائم نارسايي قلب چپ(رال ریوي)**

****پالس اکسیمتری برای بررسی سطوح گازهاي خوني**

****تست هاي آزمایشگاهی شامل:-BUN-CR CBC**

****درمان**

****کاهش اضافه حجم**

****بهبود عملکرد بطني**

****افزایش تبادل تنفسي با استفاده از اکسیژن و دارو درمانی**

****اکسیژن درمانی**

****اکسیژن با غلظت کافي برای تسکین تنگی نفس**

****در صورت تداوم علائم کاهش تنفسي اکسیژن با فشار مثبت به صورت مداوم یا متناوب تجویز میشود**

****در صورت وقوع نارسايي تنفسي لوله گذاری ناي و تهویه مکانیکی انجام میگيرد**

ادم ریه



****در باره مداخلات درمانی و واکنش های بیمار به درمان با زبان ساده و قابل فهم برای بیمار توضیح دهید**

****فاکتورهای ایجاد اضطراب را بشناسید (نبود حیوان دست آموز در منزل و عدم همکاری و صمیمیت در اعضا خانواده تا حد امکان عوامل اضطراب را کاهش بدهید**
****اثرات داروها را کنترل کنید**

****بیمار را از نظر تضعیف شدید سیستم تنفسی هیپوتانسیون (افت فشار خون) و استفراغ بررسی کنید**
****در صورت نیاز کاتتر ادراری برای بیمار بگذارید**

****علائم و نشانه های احتقان ریوی را در مراحل اولیه شناسایی کنید**
****ریه را سمع کنید**

****در صورت استفاده از داروهای وازو اکتیو بیمار باید تحت مانیتورینگ مداوم EEG و کنترل علائم حیاتی باشد**

****تهویه با فشار مثبت انتهای بازدمی**
****کنترل پالس اکسیمتری و گازهای خون شریانی**

****دارو درمانی**

****دیورتیک ها مثل: فورزماید یا هیدرو کلرو تیازید**

****وازو دیلاتورها مثل نیترو گلیسرین**

****آموزش خود مراقبتی در منزل**

****در اکسیژن رسانی به بیمار کمک کنید**
****بیمار را در حالت قائم نگه دارید و برای تامین گردش خون پاها را پایین تر قرار دهید**

****پاهای بیمار راز لبه تخت اویزان باشد**
****با اطمینان دادن به بیمار او را از نظر روانی تحت حمایت خود قرار دهید برای جلب اعتماد بیمار سعی کنید با او تماس پوستی داشته باشید بیشتر بر بالین بیمار باشید**