



چهار تنگی نفس کشنده

دکتر پیمان حافظی مقدم
متخصص طب اورژانس



... اولین تنگی نفس کشنده



مرد جوان
غذا خوردن در رستوران



... اولین تنگی نفس کشنده



بعد از حدود 2 ساعت

تنگی نفس، جسم خارجی گلو

تماس با 115

سابقه بستری به علت نیش زنبور



... اولین تنگی نفس کشنده



انتقال به بیمارستان

هوشیار

HR: 135/min

RR: 34/min

SpO2:94% (Room air)



... اولین تنگی نفس کشنده

تنگی نفس، سیالوره، درد شکم و اسهال شدید

تعریق فراوان

استفاده از عضلات فرعی تنفسی

ویزینگ دمی - بازدمی

تندرنس منتشر شکمی بدون شواهد تحریک پریتون



1 Sudden onset of an illness (minutes to several hours), with involvement of the skin, mucosal tissue, or both (e.g. generalized hives, itching or flushing, swollen lips-tongue-uvula)

AND AT LEAST ONE OF THE FOLLOWING:

- Sudden skin or mucosal symptoms and signs (e.g. generalized hives, itchiness, swollen lips-tongue-uvula)
- Sudden respiratory symptoms and signs (e.g. shortness of breath, wheezes/cough, stridor, hypoxemia)
- Sudden reduced BP or symptoms of end-organ dysfunction (e.g. hypotonia (collapse), incontinence)

OR 2 Two or more of the following that occur suddenly after exposure to a **likely** allergen or other trigger* for that patient (minutes to several hours)

- Sudden skin or mucosal symptoms and signs (e.g. generalized hives, itchiness, swollen lips-tongue-uvula)
- Sudden respiratory symptoms and signs (e.g. shortness of breath, wheezes/cough, stridor, hypoxemia)
- Sudden reduced BP or symptoms of end-organ dysfunction (e.g. hypotonia (collapse), incontinence)
- Sudden gastrointestinal symptoms (e.g. crampy abdominal pain, vomiting)

OR 3 Reduced blood pressure (BP) after exposure to a **known** allergen** for that patient (minutes to several hours)

- Infants and children: low systolic BP (age specific) or greater than 30% decrease in systolic BP ***
- Adults: systolic BP of less than 90 mm Hg or greater than 30% decrease from that person's baseline



کرایتریای
تشخیص
آنافیلاکسی



... اولین تنگی نفس کشنده



اپی نفرین عضلانی

انفوزیون مایع کریستالوئید

- مقاوم به درمان
در شرف ایست قلبی



... دومین تنگی نفس کشنده

مرد 43 ساله

تنگی نفس حین تخلیه بار کامیون از روز قبل

ساعت تحمل کرده 24

محدود شدن فعالیت به علت درد و تنگی نفس

سابقه بیماری

- سیگار



... دومین تنگی نفس کشنده

در اورژانس

HR: 128 /min

RR: 33/min

SpO₂: 83% (room air)

BP: 80/34 mmHg



... دومین تنگی نفس کشنده

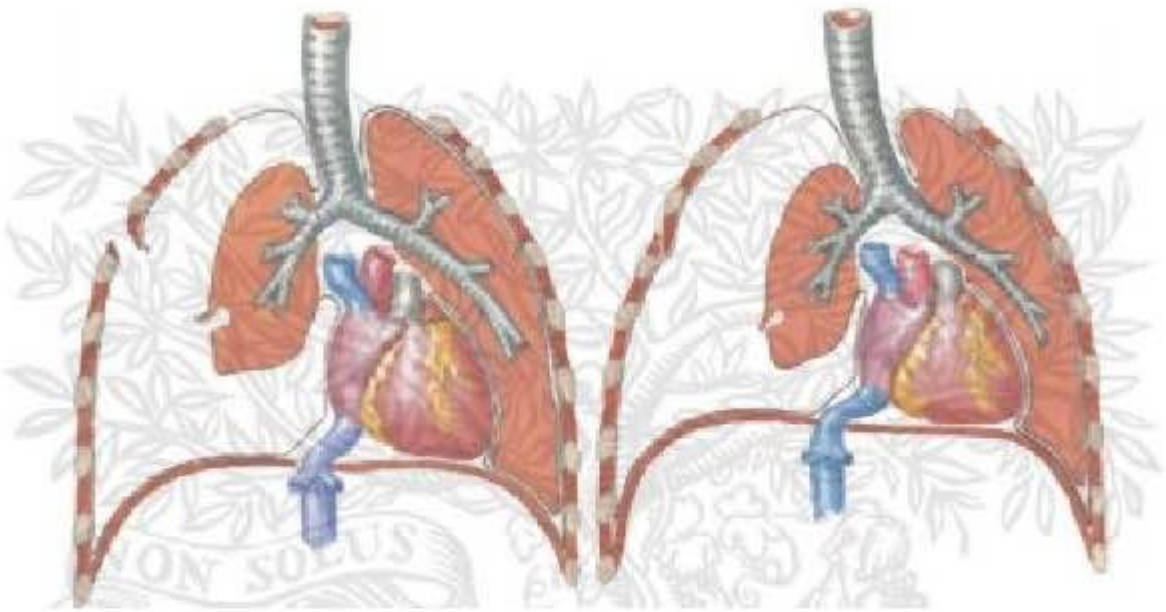
در اورژانس

سیانوز لب ها و زبان

کاهش صدای سمت راست

انحراف تراشه به سمت چپ

در سونوگرافی Lung Sliding عدم وجود



دومین تنگی نفس

Needle Thoracostomy ... کشش





دومین تنگی نفس کشنده ...



Chest Tube Insertion



دومین تنگی نفس



Finger Thoracostomy Ideal for Transfer





... هر تخصص پزشکی یک روباه دارد



... سومین تنگی نفس کشنده

خانم میانسال

سابقه عمل جراحی اخیر منیسک زانو
درد قفسه سینه تپش قلب، همراه تنگی نفس
تعریق سرد

HR: 119 /min

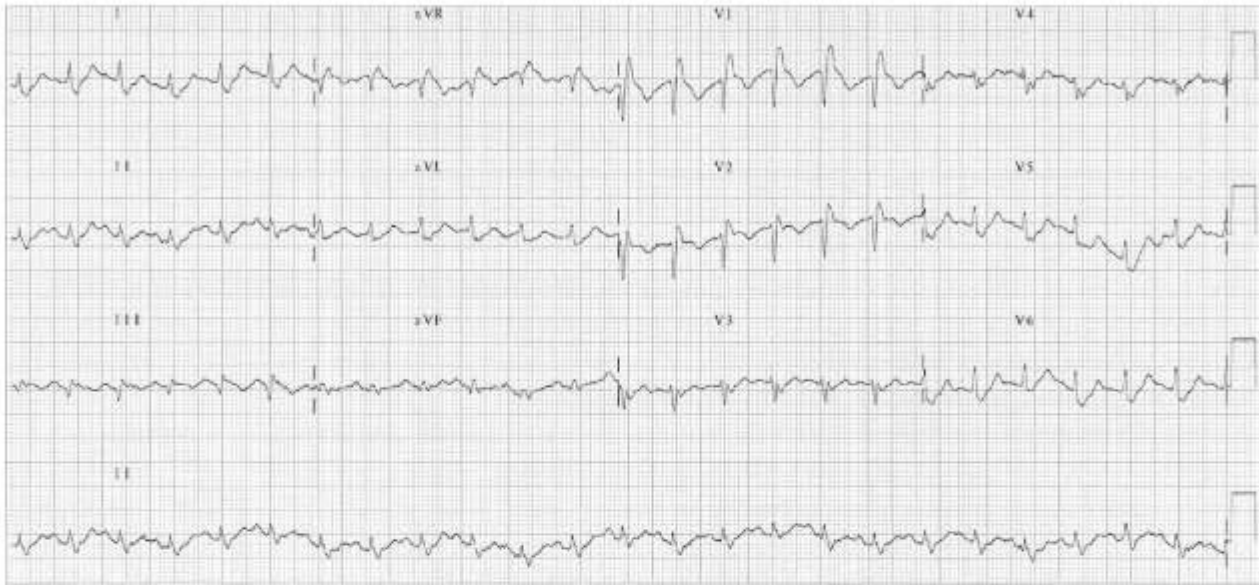
RR: 32/min

SpO2: 91% (room air)

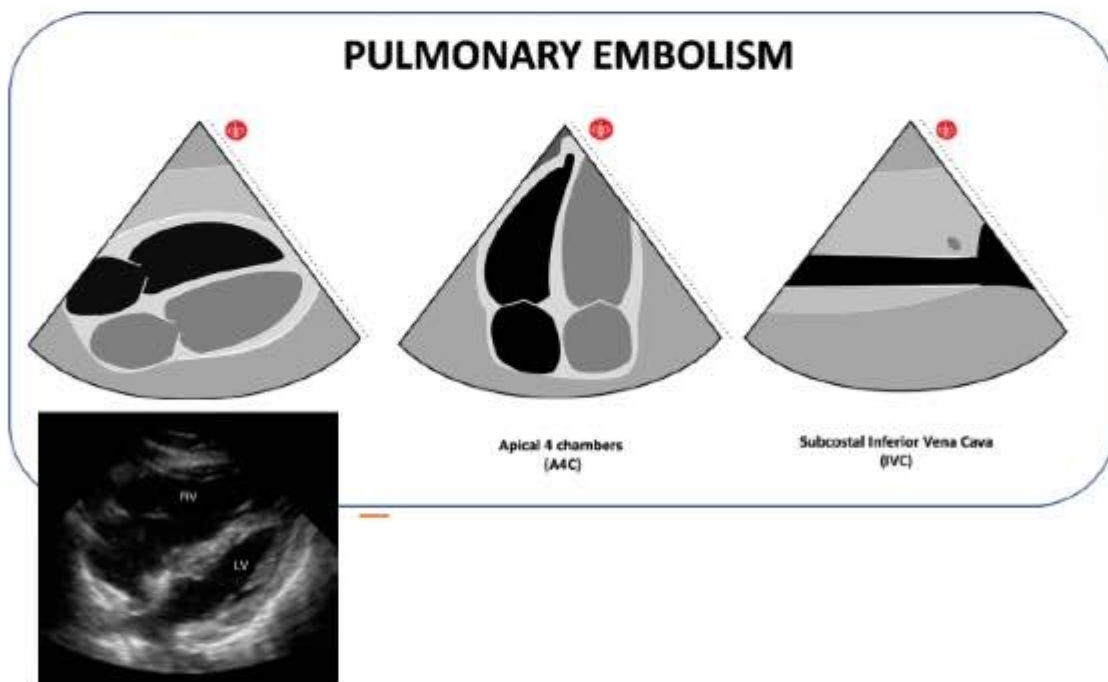
BP: 95/34 mmHg



... سومین تنگی نفس کشنده



... سومین تنگی نفس کشنده





... سومین تنگی نفس کشنده



سومین تنگی نفس کشنده... فیبرینولیتیک



	Instability	PESI Score ≥1	RV Dysfunction	Troponin
High	+	+	+	+
Intermediate	-	+	+ & +	
	-	+	+ Or +	
Low	-	-	-	-



... چهارمین تنگی نفس کشنده

مرد مسن با سابقه حملات آسم

مراجعه با تنگی نفس شدید

بی قرار

در دیسترس تنفسی

تعریق شدید

RR: 44/min SpO₂= 95% (Fio₂: 0.4)



... چهارمین تنگی نفس کشنده

روی تخت نشسته

بی قرار

تحریک پذیر

سمع قفسه سینه سکوت

عدم تحمل ماسک اکسیژن



... چهارمین تنگی نفس کشنده درمان های استاندارد حمله شدید آسم

بتا آگونیست استنشاقی
آنتی کولینرژیک استنشاقی
کورتون سیستمیک

سولفات منیزیم
متیل گرانانتین ها



... چهارمین تنگی نفس کشنده

گاز هلیوکس



تا انتوباسیون DSI کتامین، از



(HFNC) کانول اکسیژن با فلو