

## راهنمای بیماران

## خون دماغ

بیمار گرامی آقای / خانم ..... شما دچار خون ریزی از بینی (خون دماغ) شده اید و به اورژانس مراجعه کرده اید که پس از بررسی ها و معاینات لازم و انجام اقدامات درمانی با توجه به کنترل عالیم و قطع خون ریزی، می توانید به منزل بازگردید. در حال حاضر

□ با توجه به درمان ها و بررسی های انجام شده، بدون نیاز به تامپون و پانسمان خون ریزی متوقف شده است.

□ با توجه به میزان خون ریزی، تامپون و پانسمان بینی انجام شده است.

هنگامی که فردی (به خصوص کودکان) دچار خون ریزی از بینی می شود برای خود شخص و خانواده اش ناراحت کننده و آزار دهنده بوده و باعث نگرانی می شود، اما خون دماغ یک عارضه‌ی بسیار شایع است که در اغلب موارد شدید و خطرناک نیست و بیشتر افراد حداقل یک بار در زندگی خود آن را تجربه می کنند.

خون ریزی ها به ۲ گروه اصلی تقسیم می شوند:

• خون ریزی قدامی(جلویی): این نوع خون ریزی که بسیار شایع بوده و بسیار زیاد دیده می شود ناشی از آسیب رگ های جلویی حفره های بینی است.

• خون ریزی خلفی (عقبی): این نوع خون ریزی به ندرت اتفاق می افتد و در آن خون ریزی در قسمت های عقبی بینی باعث ورود خون به حلق می شود.

خون ریزی از بینی علت های گسترده ای دارد، مانند:

۱. تغییرات آب و هوایی:

- خشکی شدید هوای ارتفاع زیاد
- گرمای بسیار زیاد - هوای بسیار سرد
- دود و غبار غلیظ - بخار های شیمیایی

۲. آسیب ها و جراحات بینی:

- دست کاری کردن داخل بینی - تخلیه ای بینی با فشار زیاد
- ضربه به بینی

۳. مشکلات جسمی زمینه ای و بیماری ها:

- انحراف شدید تیغه ای بینی
- سرما خوردگی مکرر، حساسیت، آبریزش، سینوزیت، عطسه ای مکرر
- خشکی مخاط - ساقه ای فشار خون بالا
- فشار های روانی/اعاطفی - فعالیت شدید جسمی/فیزیکی
- برخی از مشکلات کبد و کلیه - اختلالات انعقاد خون (مانند هموفیلی)

۴. داروها:

- دارو های موثر بر انعقاد خون (رقیق کننده ای خون) مثل: آسپیرین، وارفارین، هپارین، پلاویکس، بروفن
- دارو های ضد سرما خوردگی و ضد حساسیت (آنتی هیستامین) با اثر خشک کنندگی مخاط بینی
- استفاده نا مناسب از داروهای (اسپری - پودر) استنشاقی داخل بینی مثل اسپری های بینی ضد حساسیت یا کورتون

## علاوه بر خون ریزی ممکن است بعضی از علایم زیر نیز در برخی از افراد دیده شود :

- درد و سوزش بینی

- سر درد

- تهوع - سر گیجه و سبکی سر

- رنگ پریدگی

در هنگام بروز خون دماغ (خون ریزی از بینی) مهم ترین نکته، نحوه‌ی برخورد با آن است چون در بسیاری از موارد با انجام اقدامات حمایتی اولیه در منزل می‌توان خون ریزی را کنترل کرد، در صورت بروز خون دماغ به نکات زیر توجه کنید :

- خونسرد باشید و آرامش خود را حفظ کنید.
- به صورت کاملاً صاف روی صندلی بشنینید (یا اگر احساس ضعف و سر گیجه ندارید، بایستید) و سر خود را کمی به جلو خم کنید.
- از خم کردن سر به عقب و بالا خود داری کنید و یا دراز نکشید، این کارها باعث می‌شود خون به جای خروج از بینی، از عقب وارد حلق شده و باعث تهوع / استفراغ یا سایر عوارض شود.
- یک ظرف (مانند کاسه‌ی بزرگ) مقابل خود قرار دهید تا خون درون آن تخلیه شود.
- سعی کنید به آرامی در بینی خود بدمید تا خونی که داخل حفره‌ی بینی جمع و احتمالاً لخته شده است تخلیه شود، باقی ماندن خون و لخته‌های داخل بینی باعث انسداد مسیر تنفس و عوارض بعدی خواهد شد.
- به هیچ وجه اجسامی مانند دستمال کاغذی، دستمال پارچه‌ای، پنبه و ... را وارد حفره‌ی بینی نکنید چون ممکن است به محل آسیب رگ و خون ریزی برخورد کرده و خون ریزی را تشید کند.
- برای کنترل خون ریزی می‌توانید از فشار مستقیم استفاده کنید، برای این کار با انگشت شست و اشاره، میانه‌ی بینی را در بالاترین قسمت نرم آن دقیقاً پایین پل استخوانی بینی فشار دهید. (فشار بر روی قسمت سخت و استخوانی بینی هیچ فایده‌ای ندارد)
- به مدت حداقل ۱۰ دقیقه بینی را فشار دهید (برای کودکان ۵ دقیقه)، حتماً از ساعت استفاده کنید تا بتوانید زمان را دقیق محاسبه کنید و در این مدت فشار را ثابت نگه دارید.
- در صورتی که خون ریزی کنترل نشد می‌توانید مجدداً بینی را برای ۱۰-۵ دقیقه فشار دهید یا از کمپرس یخ استفاده کنید.
- یک کیسه‌ی یخ را برای مدت ۱۵ دقیقه روی بینی (از پل بینی به پایین) یا گونه‌ها و لب بالایی قرار دهید (این کار ضروری نیست و اثر کاملاً اثبات شده ای ندارد اما در برخی موارد ممکن است مفید باشد و احساس بهتری در فرد ایجاد کند). مراقب باشید کیسه‌ی یخ بر روی چشم ها قرار نگیرد و از گذاشتن مستقیم کیسه‌ی پلاستیکی حاوی یخ برروی پوست صورت اجتناب کنید (دور کیسه‌ی یک پوشش پارچه‌ای بپیچید).
- با انجام مراحل بالا باید خون ریزی در مجموع در کمتر از ۳۰ دقیقه کنترل و قطع شود ولی اگر بیش از ۳۰ دقیقه طول بکشد به مرکز پزشکی مراجعه کنید.
- پس از قطع خون ریزی در صورتی که پس از چند دقیقه خون ریزی دوباره بروز نکرد، داخل حفره‌ی بینی را به آرامی با آب نمک و یا در صورت دسترسی با محلول‌های نمکی (سرم شستشو)، بشویید تا خون و لخته‌های خشک شده پاکسازی شوند. (به هیچ وجه داخل بینی را دستکاری نکنید.)
- در روزهای آینده می‌توانید برای جلوگیری از خشک شدن مخاط بینی و خون ریزی مجدد از یک چرب کننده‌ی ملاتیم مثل واژلین بهداشتی یا پماد ویتامین آ برای چرب کردن داخل حفره‌ی بینی استفاده کنید.
- هنگام ابتلا به خون ریزی بینی، در صورت وجود هر کدام از علایم زیر به پزشک یا اورژانس بیمارستان برای بررسی و درمان خون ریزی مراجعه کنید :
- خون ریزی شدید که پس از ۳۰ دقیقه با انجام اقدامات اولیه فوق متوقف نشود.
- نا توانی در نفس کشیدن مناسب و سختی تنفس

- احساس ضعف و خستگی شدید یا گیجی و منگی یا رنگ پریدگی شدید  
- سر درد

- درد یا سنتگینی قفسه ی سینه

- سابقه ی جراحی اخیر بینی

- خون ریزی در اثر ضربه به سر و صورت

- ورود خون به حلق و احساس تهوع

- شیمی درمانی

- خون ریزی شدید و هم زمان از هر دو سوراخ بینی

- سابقه ی فشار خون بالا یا بیماری های مزمن کلیوی / کبدی / خونی

- خروج با شتاب خون به شکل جهشی از بینی

- شروع مصرف یا تغییر میزان مصرف داروهای ضد انعقاد مثل وارفارین یا استفاده از داروهای جدید هم زمان با مصرف این داروها

توجه کنید که جهت مراجعه به مرکز پزشکی هرگز خودتان در حالی که دچار خون ریزی از بینی هستید اقدام به رانندگی نکنید و نیز در صورتی که از اورژانس بیمارستانی فاصله ی زیادی دارید جهت مراجعه حتماً با شماره تلفن ۱۱۵ (اورژانس شهر) تماس بگیرید تا در طول مسیر اقدامات اولیه در آمبولانس برای شما انجام شود و دچار عوارض خون ریزی شدید نشوید.

در اورژانس وضعیت خون ریزی بررسی می شود و پس از اقدامات لازم در صورتی که خون ریزی کنترل شده و عوارض خاصی همراه نداشته باشد بدون نیاز به بستری، ترخیص خواهد شد (ممکن است برای شما تامپون و پانسمان بینی انجام شود)

پس از ترخیص تا زمان بھبودی به نکات و توصیه های زیر توجه کنید :

- ترمیم کامل عروق آسیب دیده حدود ۲ هفته طول می کشد و در این مدت احتمال پارگی و خون ریزی مجدد از همان محل وجود دارد بنابراین باید از انجام کارهایی که باعث تحریک یا آسیب مجدد شوند خودداری کنید .

- توصیه می شود در ۲۴ ساعت اول استراحت کامل داشته باشید، هنگام خوابیدن زیر سر خود را کمی بالا بباورید به طوری که همواره سر شما بالا تر از قلب قرار گیرد. (حدود ۳۰ درجه )

- آرام باشید و تا یک هفته از انجام فعالیت های سنگین جسمانی یا حرکات ناگهانی و سریع خودداری کنید. (مانند ورزش، دویدن، خم و راست شدن به جلو، خم کردن سر، بلند کردن بارهای بیش از ۵ کیلوگرم و....)

- مصرف مایعات را افزایش دهید و به میزان کافی آب بنوشید.

- چنان چه برای کنترل خون ریزی تامپون بینی انجام شده است به هیچ وجه و به هیچ علتی اقدام به خارج کردن، تغییر شکل یا دست کاری آن نکنید و در زمانی که پزشک هنگام ترخیص به شما توصیه کرده است جهت خارج کردن آن به پزشک مراجعه کنید. (ممولاً ۳-۵ روز بعد)

- در طول ۲ هفته ای آینده از تخلیه ی بینی با فشار زیاد (فین کردن) کاملاً پرهیز کنید و در صورت بروز عطسه، دهان خود را باز نگاه دارید.

- تا یک هفته از حمام کردن با آب داغ، حضور در محیط هایی با بخار آب داغ مثل سونا یا استخر آب گرم و مصرف غذاها و مایعات داغ خودداری کنید.

- از مصرف نوشیدنی های گازدار، مواد دارای کافئین زیاد مثل قهوه و سیگار کشیدن تا یک هفته خودداری کنید.

- می توانید روز بعد از ترخیص به محل کار یا تحصیل خود بروید، مشروط بر این که از فعالیت زیاد جسمی خودداری کنید.

- می توانید روزانه ۲-۴ نوبت داخل حفره های بینی را با آب نمک یا محلول های شستشوی نمکی (سرم) به آرامی بشویید. (در صورتی که بینی شما پانسمان شده است پس از خروج تامپون می توانید این کار را انجام دهید).

- هوا ای منزل و اتاق خواب خود را مرتبط و خنک نگه دارید. (با استفاده از یک ظرف آب یا دستگاه های بخار ساز سرد یا مرتبط کننده ی هوا)

- چنان چه هنگام ترخیص برای شما آنتی بیوتیک تجویز شده است حتماً داروها را طبق دستور مصرف کرده و دوره ی درمان را کامل کنید.

- در صورت نیاز به داروی ضد درد از استامینوفن استفاده کنید و از ترکیبات حاوی آسپرین و بروفن به هیچ عنوان استفاده نکنید.

- اگر داروهای ضد انعقاد مثل وارفارین مصرف می کنید به هیچ وجه بدون دستور و مشورت پزشک اقدام به قطع یا تغییر میزان مصرف آن نکنید.

- از حضور در مکان های بسیار گرم یا گرد و غبار غلیظ و یا تماس با بخار مواد شیمیایی و سوزاننده (مانند مواد شوینده ی اسیدی) خودداری کنید.

- محدودیت غذایی خاصی برای شما وجود ندارد، لیکن بهتر است رژیم غذایی خود را به شکلی تنظیم کنید که دچار یبوست نشوید.

- در طول ۲-۳ روز اول (به ویژه در صورت وجود تامپون) ممکن است دچار سر درد خفیف، تهوع، خشکی دهان، احساس طعم تلخ یا فلزی در دهان، عدم درک بو و مزه و آب ریزش از چشم ها شوید که نگران کننده نیست.

- از استفاده‌ی داروهای استنشاقی داخل بینی تا ۲ هفته در صورت امکان و با مشورت پزشک خودداری کرده و از شکل‌های دارویی دیگر به عنوان جایگزین استفاده کنید.
  - از خیس کردن تامپون و پانسمان بینی جلوگیری کنید.
  - در صورت بروز هر یک از علایم زیر مجدداً به اورژانس یا پزشک مراجعه کنید:
    - سر درد شدید
    - درد یا سنتگینی قفسه‌ی سینه
    - تکرار خون ریزی که با روش‌های گفته شده در ابتدا کنترل نشود.
    - تهوع شدید یا استفراغ
    - خون ریزی از بینی به سمت حلق
    - اشکال در تنفس و سخت نفس کشیدن
    - بروز تب
  - خارج شدن، تغییر شکل یا خیس شدن تامپون و پانسمان جهت پیش‌گیری از خون ریزی بینی در آینده به نکات زیر توجه کنید:
    - هوای منزل و اتاق خود را مرطوب نگه دارید.
    - از دستکاری کردن بینی خودداری کنید و در صورتی که به طور عادتی این کار را انجام می‌دهید تا زمان ترک کامل آن ناخن‌های خود را کوتاه نگاه دارید.
    - از خشک شدن بیش از اندازه‌ی مخاط بینی جلوگیری کنید. (شستشو با آب گرم، آب نمک، سرم‌های شستشوی نمکی، استفاده از واژلین طبی و چرب کننده‌ها از خشک شدن مخاط بینی جلوگیری می‌کند.)
    - از فعالیت جسمانی در گرما یا سرمای شدید، محیط‌هایی با گرد و غبار زیاد یا بخار‌های شیمیایی و یا هوای بسیار خشک خودداری کنید.
    - از مصرف خودسرانه و بیش از اندازه‌ی داروهای ضد حساسیت، ضد سرما خورده‌گی، اسپری‌ها و پودرهای استنشاقی خودداری کنید.
    - در صورت ابتلا به فشار خون بالا داروهای خود را منظم و کامل مصرف کنید.
    - در صورت استفاده از داروهای ضد انعقاد خون مثل وارفارین به هیچ وجه بدون دستور پزشک اقدام به تغییر میزان مصرف یا استفاده‌ی هم زمان از هر نوع داروی دیگر به خصوص داروهای گیاهی نکنید.
    - از سیگار کشیدن تا حد امکان خودداری کنید.
- بیمار گرامی چنان‌چه با رعایت کلیه‌ی موارد فوق، هم چنان به طور مکرر دچار خون دماغ می‌شوید توصیه‌ی می‌شود جهت بررسی‌های کامل و تشخیص علت زمینه‌ای احتمالی به پزشک خانوادگی خود یا متخصص گوش و حلق و بینی مراجعه کنید.**

## مهر و امضای پزشک

## مهر و امضای پزشک