

دکتر منصور اشرفی

عضو کالج بین المللی جراحان

# عمل سکته مغزی

\* علامتی که باید به عنوان زنگ خطر شناخته شوند

\* خوشبختانه بسیاری از این علائم از ماهها قبل بروز می‌کند و ممکن توان پیشگیری درمان شافت.

در مفتر پاره شود خطرناک بوده و ایجاد سکته مغزی می‌کند.

ستی و ضخامت جدار شریانها نیز یکی از عمل سکته مغزی است.

آنوریسم : «آنوریسم» نیز یکی از عمل سکته مغزی می‌باشد. و این عارضه عبارت است از گشاد شدن موضعی یکی از عروق بدنش. «آنوریسم» در غالبية موارد، مادرزادی است و بروزمان با گشادتر شدن آن، جدار رگ نازک گشته و پاره می‌شود اگر «آنوریسم» در مغز باشد با پاره شدن آن خونریزی و سکته مغزی تولید خواهد شد. برای روشن شدن مطلب توب فوتالی را در نظر بگیرید که جلد آن چرمی و توئی آن لاستیک است اگر جلد توب در نقطه‌ای پاره بشود در اثر باد کردن توب، لاستیک در همان نقطه برجستگی

شناختن علائم زودرس سکته مغزی، پیش‌گیری و درمان سریع این بیماری مثل اغلب بیماریهای دیگر بهمراه ضروری است.

عده‌ای از بیماریها باعث سکته مغزی می‌شوند ولی غالباً این عارضه یا بدعلت خونریزی مغزی و یا گرفتگی یکی از شریانهای خودمغزی و شریانهای بزرگی که به مغز، خون می‌رسانند، بوجود آید.

خونریزی مغزی در اثر پاره شدن یکی از رگهای کوچک مغز حاصل می‌شود و این خونریزی، غالباً پا در اثر فشار خون زیاد و یا سفتی شریانهای «آنوریسم» (۱) شریانی تولید می‌شود.

بدعلت فشار خسون زیاد جدار یکی از عروق کوچک نازک شده و پاره می‌شود. این عمل در هرجای بدن ممکن است ایجاد شود، و غالباً بصورت خون دماغ که بی غرباست عارض می‌گردد، ولی اگر رگی

(1) Anevrisme

ویاگرفتگی شریان بشود عمل آن متوقف میگردد این عارضه بطوریکه ذکر شدممکن است درسایر نقاط بدن نیز اتفاق یافتد ، ولی هیچگدام از اعضا ، باندازه مغز نگران کننده نیستندزیرا درسایر اعضاشریانها فرعی بزوادی رشد کرده و بنایه آزار دیده ، خون می رسانند . حتی در گرفتگی شریانها قلبی که منجر به سکته قلبی میشود شاخه فرعی شریانها باعث بهبود سکته قلبی میشوند ولی در مغز اهن عمل مقدور نیست و در نتیجه ، آن قسمت از مغزازانجام وظایف خود باز میماند .

تکامل مغزهم خود مزید برعلت است بدین معنی که اگر مثلا جریان خون یکی از ماهیچه های بازو ، قطع شود ، تابهود عضله معیوب ، ماهیچه های دیگر کار آن را انجام میدهد لیکن در مغز ، بعلت تکامل آن ، هر قسمت برای انجام کارویژه ای اختصاص یافته است .

مثلا اگر مرکز مهمی مانند مراکز حرف زدن دیدن ، واشنیدن ، دچار نقص شود ، هیچیک از نقاط دیگر مغز قادر به انجام حرف زدن و دیدن و شنیدن نیستند و اصولا برای اینکار ساخته نشده اند !

#### افزایش عمر :

سکته مغزی غالبا در کهنسالان دیده میشود ولی در سالهای ۳۰ تا ۶۰ نیز به تعداد زیاده دیده میشود اگر سکته بعلت پاره شدن «آنوریسم» باشد حتی در عنفوان جوانی نیز ممکن است دیده شود . خوشبختانه اگر زودتر به درمان سکته مغزی اقدام شود ، عده زیادی از مبتلایان بهبود می یابند

#### 2 Atherosclerosis

Ambolie (۳) لخته یاهر ماده ای است که در رگ حرکت بکند و آن را بگیرد .

ایجاد خواهد کرد و به مرور زمان و در اثر فشار ، خواهد قرکید و آنوریسم نیز در رگ همان حالت را دارد که در اثر فشار ، محل برجسته و نازک ، رگ می ترسد .

#### حرفتگی شریان :

این عارضه نیز دوغلت دارد یکی اینکه لخته خون از قلب ویساير نقاط بدن وارد جریان خون شریانی میشود و در داخل شریان سیرمی کندواز آنجائی که شریان در طول سیر خود به شاخه های کوچکتر تقسیم میشود خواه ناخواه این لخته دریکی از این شاخه ها گیر میکند و باعث انسداد آن میگردد ، اگر این حالت در مغز پیش بیاید ایجاد سکته مغزی خواهد کرد این عارضه امروزه کمتر از سابق دیده میشود زیرا این بیماران غالباً مابقی رماتیسم قلبی ویساکته قلبی دارند و تحت درمان هستند .

علت دیگر گرفتگی شریان این است که جدار داخلی شریان بعلت «آترواسکلروز» (۲) پتدریج تنگ میشود و این تنگی بعلت رسوب گلسترول و مواد چربی در جدار شریان ایجاد میگردد و پتدریج این رسوب زیاد میشود و کاریجایی می رسد که شریان بکلی مسدود میشود و ایجاد سکته مینماید .

در حدود ۸۵ درصد سکته های مغزی در اثر انسداد شریانها مغزی ویاشریانها بزرگ گردن که به مغز ، خون می رسانند ایجاد میشود . در حدود ۱۵ درصد بعلت خونریزی و ۵ درصد بقیه بعلت لخته و یا «آمبولی» (۳) است .

#### اثر سکته در مغز :

هر بخش از مغز که دچار خونریزی مغزی

شود.

هک علامت مهم عبارت است از بین رفتن موقتی دید پک چشم ، گاهی ممکن است حرف زدن و ادای کلمات مشکل بشود و یا گاهی درک مطلب دیگران مشکل گردد.

کلیه این علائم ممکن است باهم باشند و یا فقط یک و یا هندتا از آنها برور نماید درسه چهارم بیماران علائم نامبرده وجود دارد . ذکر و یادآوری این علائم راههای سیار خوبی برای برشک است البته در خونریزی ها و گرفتگی ناگهانی شریان بوسیله لخته خون ، این علائم قبل و بعد وجود نخواهند داشت .

**علائمی که ربطی به سکته ندارند:**

کسانی که مبتلا به سردرهای «نزلهای» هستند ممکن است گاهی علائمی را هس کنند که شبیه علائم مقدمه سکته باشند . مثلاً بی حسی و ضعف پلکست بدن و اختلال بینائی و شنوائی . بهر حال ، این احساس در هر ضریحه از بین می رود ، و متعاقب آن سر درد عارض میگردد . همچنین تمام مردم مکرر خوابیدن دست و یا پای خود را هس کرده اند که اغلب به علت فشار عارض میشود . مانند روی زانو نشستن بمدت دراز . و این بی حسی در اثر فشار به رگ و یا عصب تولید میشود که بی ضرر بوده و در مدت دو سه دقیقه از بین می رود .

**معالجه گرفتگی عروق :**

گرفتگی های عروق را بامعالجات جراحی میتوان رفع کرد ولی اگر عروق داخل مغز ، گرفته باشند عمل آن در شرایط فعلی مشکل است ، ۴۰ تا ۴۵ درصد گرفتگی های عروق که باعث سکته میشوند در ناحیه گردن و قسمت فوقانی سینه ، ایجاد میشوند

و مدت‌ها نیز عمر می کنند . تشخیص زود و بموقع در درمان این بیماری حائز اهمیت است : روز بروز تدهای ممکن در راه معالجه سکته های مغزی برداشته می شود و این معالجات وقتی مؤثر هستند که تشخیص بیماری زود و بموضع صورت گیرد و هر چه زودتر درمانهای اساسی شروع گردد .

### \* \* \*

### درسکته مغزی سه حالت تشخیصی وجود دارد :

۱ - علائمی بروز میکند و این علائم نشان میگیرد که بیمار در آینده نزدیک دچار سکته خواهد شد .

۲ - سکته شروع شده و درحال ایش روی است و بیمار بعض از علائم را در خود حس می کند مانند ضعیف شدن یک سمت بدن که روز بروز هم بیشتر میشود .

۳ - سکته کامل که یک سمت بدن قلل شده است و بیمار دچار حد اکثر ناراحتی گردیده است . خوشبختانه سکته ، همیشه بطور کامل ، یک قسمت مغز را از کارنی اندازد ، بلکه بصورت سکته های کوچک ظاهر میشود و حتی گاهی انسان متوجه این ناراحتی ها نمیشود مثلاً ممکن است بصورت سرگیجه ناگهانی و یا سیاهی رفت موقتی چشم بروز نماید و این آثار که باید علائم خطیر نامیده شود بعلت کاهش موقتی جریان خون به مغز ایجاد میشود که ساعت ها و روزها و حتی ماهها قبل از اینکه گرفتگی رگ کامل شود ، بروز می کند .

بیمار ممکن است فقط بی حسی و یا ضعف یک دست و یا یک پا و یا یک سمت صورت را احساس بکند ، و گاهی حالت فراموشی و یا عدم تشخیص در زمان و مکان عارض

که خوشبختانه هم دسترسی باین عروق آسانست وهم آنقدر کوچک نیستند که توان روى آنها کار کرد. برای تشخیص محل گرفتگی رگ‌ها، با تزریق ماده حاصل (۴) به داخل رگ و گرفتن عکس‌های متالوگی توان براحتی به محل گرفته، بی بردو پس با عمل جراحی بالغه خون را بر میدارند و یا اینکه قسمتی از شریان را برداشته و به جای آن تو له‌ای که از ماده مصنوعی ساخته شده است و کار شریان را انجام میدهد پیوند می‌کنند، سبقتاً از رگ باره شدن «آنوریسم» ایجاد می‌شوند عمل جراحی بخش است.

(۴) منظور ماده‌ای است که اشعه X (ایکس) از آن عبور نمی‌کند.

#### پیه از صفحه ۶۰

می‌گویی مرانزدماعویه بفرست تاباهم تصفیه چتین پنداشت که زعامت و پیشوائی امت، حق اولاد ابی طالب است و از علی به بنکی نام بردواز وی تمجید نمود و از دشمنان او بیزاری جست و آنان که با او همانه هستند از سران پاران و هم فکران او می‌باشد، این گواهی نامه را عده‌ای از کسانی که خون انسانی را در زاه رسیدن به منافع خود، بی ارزش می‌دانستند، امضا کردهند، و قرنی به امامتی چند نفر از کسانی که آن روز در کوفه بودند، نیز رسیده و مجموعاً ۴۶ امضا داشت و پیش از حرکت دادن حجر، همانه نامه‌ای به وسیله‌ی فاسدان تیزپا، به پایتخت ارسال شد.

متن نامه و دنباله‌ی ماجرا را در شماره‌ی ۱۱ مطالعه خواهید فرمود.

«ما گواهی می‌دهیم که حجر جماعتی را دور خود جلب کرد و آشکارا از خلیفه انتقاد نمود و مردم را به جنگکه با امیر المؤمنین (معاویه) ۱۱ تحریک کرد و

