

こと、家族が犯しやすいミスは何か

だけは知つておきたい どうするか

これが生死を分ける
再力クニン!

新シリーズ

三大疾病の一つで日本人の死因第4位である脳卒中。その中でも「脳梗塞」は年間約7万人の命を奪う病だが、意外とその症状や対処法を正しく理解している人は少ない。いざ倒れてしまつた時に慌てないために押さえておきたい脳梗塞の対策術を紹介する。

「命を救うキーワード」とは

人が突然目の前で倒れてしまつた——その場合は多くの人が気が動転してしまい、適切に行動できなくなってしまう。

人が突然倒れる原因はいくつもあるが、意識を失っている場合に考えられるのが脳卒中（脳梗塞、脳出血、くも膜下出血。詳細は後述）によるものだ。判断を誤れば後遺症が残るだけでなく、最悪の場合は死に至る。今回は脳卒中の大半を占めるという脳梗塞を中心に取り上げ、いざという時のためにはどう対処すれば良いかをシミュレーションする。

●倒れてしまつたとき、動かしていいのか

は古い常識である。正しいのは、倒れた直後は処置しやすい広いスペースを確保できる安全な場所に移動させることだ。その際は厚手のシーツなどを使い、担架のようにして静かに運ぶようとする。

もし意識が戻るなどして「大丈夫、自分で歩けるから」といわれたとしても、絶対に肩を貸したりして歩かせてはならない。立ち上がりると脳の血圧が下がるため、脳梗塞だった場合、血管が詰まつて低下している

声をかけたり、肩を叩いたりしてもいいのか

はまず何をすれば良いのか声をかけても返答がない場合、まっさきにすべきことがある。

「脳血管のトラブルで脳圧が上がると、嘔吐中枢が刺激され嘔吐を伴うことが少なくない。

ここで大事なのが体を横向きにして寝かせること。吐いた物で窒息する患者が意外に多いのです。同時にネクタイやベルトなどを緩めることで呼吸を楽にしてあげましょう（問題）

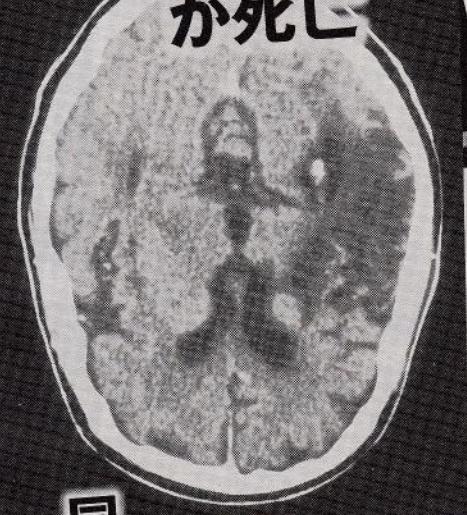
りとなる。しかし、体を大きく揺らすなどの刺激を与えてはいけない。東京女子医科大学客員教授の清水俊彦氏はこう話す。

「特別な理由がない限り、刺激を与えないようにします。ただし、意識レベルを確認するために呼びかけて返答があるかどうかを確認することは必要です。意識はあるがろれつが回っていないのは、脳梗塞の典型的な症状です」

でもらってください

胸 機 寶 され

毎年約7万人 が死亡



動かしていいのか?
仰向けがよいのか、横向きか?
体は温めるのが、冷やすのか?
同時に心停止ならマッサージは?

単に「夫が倒れた」というのではなく、「片側の顔面が麻痺している」や「片足だけが動かせない」といった具体的な症状がキーワードになる。それを聞くことで救急隊員は状況や症状の判断がつき、処置や搬送先の判断が迅速にこなせるようになるからだ。

周囲の安全が確保できた
ら、慌てずに119番通報
する。この時の対応が患者
の今後を分ける。

●119番では何を伝えればよいのか

「体は温めても冷やしても
血流に対する刺激になりま
す。屋内で倒れた場合は、
体温の変化が大きくならな
いようバスタオルや薄手の
毛布をかける程度に留めま

て、体温を保てるよう対処する。

院・山王メディカルセンタ
一脳血管センター長で『働き盛りを襲う脳梗塞』(小社刊)著者の内山真一郎氏だ。

「脳の動脈を詰まらせていく血栓を溶かして血流を開させる『血栓溶解薬』を投与できる時間は、発症から4時間半まで。それ超過すると脳梗塞を起こした血管がもろくなり、薬によって脳出血を起こすリスクが高まってしまいます。この

「脳梗塞の場合は発症から4時間半以内に治療を開始すべき」というのは山王病院・山王メディカルセンター脳血管センター長で『働き盛りを襲う脳梗塞』(小社刊)著者の内山真一郎氏だ。

ご家族にも読ん

『週刊ポスト』次号(3月4日号)は2月22日(月)発売です

一部地域で発売日
が異なります

治療を受けた患者は受けない患者に比べて、後遺症が軽いか完全に回復する人が3割多いとされています

検査や診断を医師らが判断するまでの時間を考慮すれば、倒れてから3時間半までに病院に搬送されなければならない。オランダの

エラスムス医療センターが15年に出した報告によれば、

適切な治療が1時間遅れることに後遺症が残るリスクが6・4%上昇との研究結果もある。一刻を争う医療の現場では"キーワード"を伝えることが命を救い後遺症を減らすことに繋がる。

される病気)。脳の神経細胞が損傷を受けると、再生することは難しく後遺症が残るリスクは高い。主なものには顔や手足の片側麻痺、舌がもつれる言語障害や半身のしびれなどだ。

14年の「人口動態統計の概況」(厚労省)によれば、年間の死因別死者数のうち、脳血管疾患(脳卒中)は約11万4000人で、がんなどに続いて4位。このうち脳梗塞は約6万6000人と脳血管疾患の約6割を占めている。

ただ脳梗塞の場合、突然意識を失って倒れるのはかなり重症なケース。「少し顔の片側がひきつる」などの「予兆」があることのほうが多い。

詳しくは上のチェックリストを参照してほしい。注意すべき主なものは、体の片側の麻痺やしびれ、顔の歪み、言葉がうまくしゃべれないといったものだ。前出の内山氏が解説する。

「それが回らない場合、大脳の梗塞だと『下行』が

「パタカパタカ」と繰り返して力を入らないのが特徴です。『最近よく物を落とす』といった時、すぐに拾えるなら通常の老化現象ですが、脳梗塞なら拾えません」

それらの予兆がしばらくすると消えることがある。「一過性脳虚血発作(TIA)」と呼ばれるもので、小さな血栓が血管に詰まることで、一時的にその部分の脳の機能が停止するものの、血栓が自然に溶けて血流が復活して症状が消えるのだ。だが、「治った」と考へるのは危険だ。

「数分から長くても24時間で症状が消えるため『あれ』と違和感を覚えて放置されがちです。しかしTIAの後に脳梗塞が起ころうが多いのです。本人はもちろん、少しでもおかしいと感じたら、家族も指摘して強く受診を勧めてほし

る。『行やタ行、あるいは

い』(同前)

ちなみによく誤解される

が、頭痛が脳梗塞の直接的な症状や予兆であることは稀だという。

では、どんな人が脳梗塞を起こしやすいのか。くどいあき脳神経外科クリニック院長の工藤千秋氏はこう指摘する。

「まず脳梗塞そのものが遺伝することはないといわれています。高血圧や糖尿病、脂質異常症(高脂血症)などの生活習慣病が危険因子です。『家族に脳梗塞患者がいたから自分もなったのでは』という人がいますが、それは味付けの濃い食事や運動、睡眠といった似た生活习惯を受け継いだからだと思います」

高血压や動脈硬化を招く喫煙、過度の飲酒などに気を付けるのは当然だが、脳梗塞の引き金として最も注意すべきは「脱水」だ。体内の水分が不足することで血流が悪くなり、血管が狭くなつた場所で詰まる。

ならば大量に汗をかく夏場が危険と思いがちだが、

脳梗塞「1つでもあてはまると危ないチェックリスト」

体の麻痺やしびれ

- 片方の手にしびれがある
- 手足から力が抜けて物を落としてしまい、すぐに拾えない
- めまいなどでフラフラして真っ直ぐ歩けない

顔面麻痺

- 顔の右半分または左半分が麻痺して動かなくなる
- 片方の目尻や口の端がへの字に下がる

言語機能の障害

- ろれつが回らない
- 思っている言葉がうまくしゃべることができない
- 人の言葉がよく理解できない

視覚・その他

- 片方の目がシャッターを下ろしたように急に見えなくなる
- ものが二重に見える
- 階段など物につまづきやすくなる

*本誌取材をもとに作成。上記の症状を発症して継続するようなら既に脳梗塞に罹っている疑いが強く、24時間以内に治まるなら一過性脳虚血発作(脳梗塞の予兆)の可能性があるといわれている

そもそも脳梗塞とは、脳の血管が細くなったり血管に血栓が詰まつたりして、脳に酸素や栄養が運べなくなり脳細胞に障害を負う病気である(脳出血、くも膜下出血は脳の血管が破れて血液が漏れ出し、脳の組織が破壊など)。

ただ脳梗塞の場合、突然意識を失つて倒れるのはかなり重症なケース。「少し顔の片側がひきつる」などの「予兆」があることが多い。

詳しくは上のチェックリストを参照してほしい。注意すべき主なものは、体の片側の麻痺やしびれ、顔の歪み、言葉がうまくしゃべれないといつたものだ。前出の内山氏が解説する。

「それが回らない場合、大脳の梗塞だと『下行』が

冬場のほうが注意が必要だ。

「寒い冬場は汗をかかないからと水分をあまり取らない方がいますが、暖房の効いた部屋では意外と汗をかいています。そうした場合、自覚がなくとも脱水していることがある。こたつで寝るのは気持ちいいですが、脳梗塞を防ぐためにも避けるべきです」（同前）

発症するパターンが「冬の早朝ゴルフ」だという。

「血圧は朝が最も高い。肌が激しい屋外に出て、しかも重いゴルフバッグを担いで急に活動する。血管が詰まりやすい要因が揃っているといえるでしょう」

高血圧の自覚があるゴルフ好きは起床後にコップ1杯の水分補給を忘れずに。

リハビリは最初の1か月が勝負

会社の健康診断でメタボ

といわれたり、高血圧や糖尿病予備軍と指摘されたりした人は自分の脳がどうなっているか気がかりだろう。

「人間ドックに脳の画像検査が含まれていないので、早期発見には脳の組織や血

管の状態を検査できる脳ドックを受ける必要がありまます。すでに脳梗塞が起きてるのに小さいがゆえに自己症状が現れない『隠れ脳梗塞』（無症候性脳梗塞）は脳ドックの普及で発見が容易になりました。

脳ドックの検査項目は医療機関で異なる。費用は頭部MRIなどのシンプルなコースで2万円。保険対象外で実費3万円。保険対象外で実費負担となるが、自治体によっては補助金が支給されるところもある。例えば、東京都立川市には脳ドック検査の補助金として上限1万5000円を支給する制度がある。

「40歳以上で高血圧などの危険因子を持つ人や家族に

脳血管疾患の既往症がある人は数年に一度定期的に受診したほうがいい」（同前）もし不幸にして脳梗塞を発症してしまったときも、リハビリを早期に行なうことで後遺症を大幅に軽減できる可能性がある。

まず、後遺症の中で最も多いのが言語障害。大脳や脳幹が障害を受けて舌の筋肉がうまく動かせなくなる「構音障害」と、思うように言葉が出てこない「失語症」が主なものだ。

また、体の片側が動かせない麻痺やしびれ、視野の半分が欠けてしまう「同名半盲」なども典型的な後遺症として知られている。

「症状にもよりますが、リ

ハビリは発症直後の段階から行ないます。安静状態が続くことで、関節が固まり筋肉が萎縮したりする「廃用症候群」を防ぐためです。医師や看護師が付き添つて慎重に行なわれます。

大事なのは急速な回復が見込める発症から1か月以内にリハビリを始めることです。6か月を過ぎると運動機能の回復が期待できない。早めに始めることができ

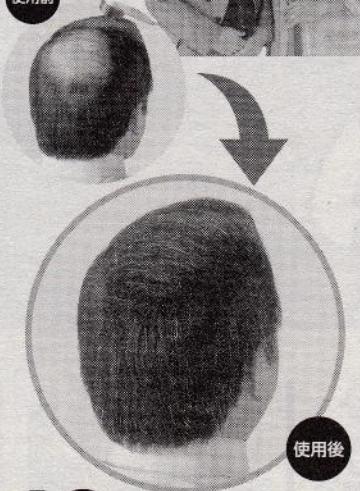
「軽い症状だったから」と悔って治療後も生活習慣を改善しなければ、脳の血管はまた詰まる可能性が高い。予防を心がけるとともに、

万が一の時のために、家族ともども備えておきたい。

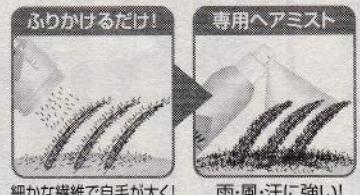
スーパー ミリオンヘア

まずは
お試し下さい

使用前



10秒で解消!



お試し後
返品可



スーパー ミリオンヘア - ハートアイアルセット

■スーパー ミリオンヘア 10g ■スーパー ミリオンヘアミスト 80mL

2,500円(税別) 表示価格に消費税が別途かかります。

●お支払い方法(代引きのみ) 送料代引き手数料(無料)

ご注文より10日前後でお届け(一部の地域を除く)商品到着後10日以内はご返品可能(返送時の送料はお客様負担)

*詳しくは下記までお問い合わせください。

◎お客様の個人情報は弊社管理の下商品の発送以外の目的には利用いたしません。

お申し込み・お問い合わせ

0120-77-1711
●お電話24時間受付OK! ●携帯電話からもご利用いただけます。

製造販売元 ルアン株式会社
東京都中央区銀座8-10-2

スーパー ミリオンヘア 接種点 ■ホームページ http://www.ruan.co.jp