Kanazawa Neurosurgical Hospital

脳卒中が疑われたら119番救急車!!

医療法人社団　浅ノ川

金沢脳神経外科病院

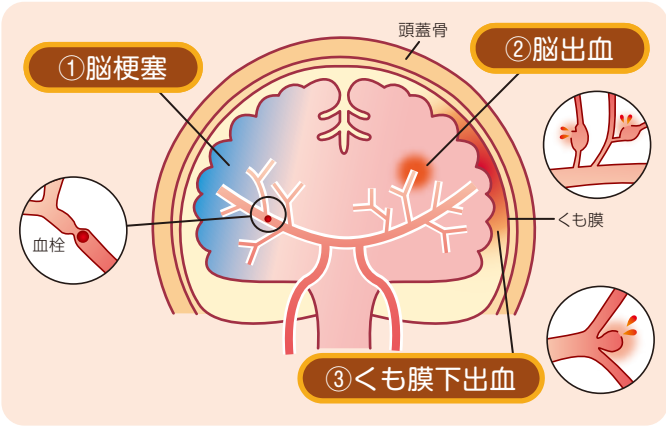
知っとかんと!! 脳 卒 中

脳卒中はこわい!!

●脳卒中とは？

脳の血管が破れるか詰まる等で、様々な障害を起こす救急疾患です。

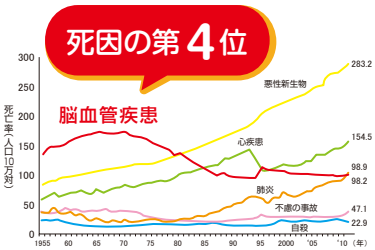
主に、①脳梗塞（脳の血管が詰まる）、②脳出血（血管が破れる）、③くも膜下出血（動脈瘤が破れる）、④一過性脳虚血発作（脳梗塞の症状が短時間で消失する）の４つに分類されます。



●脳卒中データ

●主な死因別にみた死亡率の年次推移

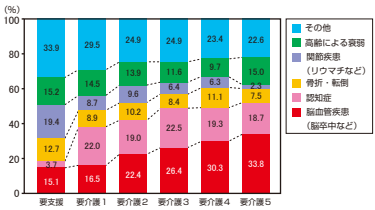
※平成24年人口動態統計月報年計（概数）の概況



脳卒中は日本人の死因の上位を占めます!!

●要介護度別にみた介護が必要となった主な原因の構成割合

※国民生活基礎調査（平成22年）結果



要介護度が高い群では、原因の約３割を脳卒中が占めます!!

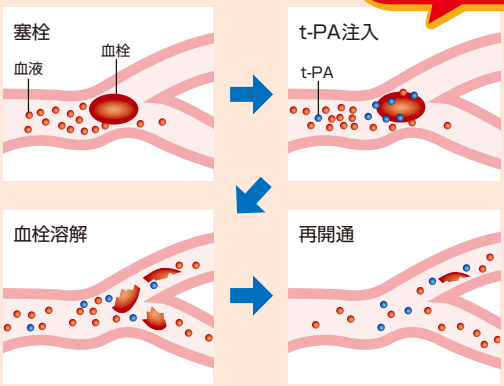
介護の必要度が高ければ高いほど脳血管疾患の占める割合は高い!!

脳梗塞の超!!急性期治療!!

●血栓溶解療法（t-PA治療）とは？……

・脳梗塞 超急性期の薬物療法

発症から **4.5** 時間以内



脳梗塞は脳の血管に血栓（血の塊）が詰まったりして、脳に血液が送られなくなる病気です。

t-PAは脳の血管に詰まった血栓を溶かすことで、脳血流の改善が期待される治療で、後遺症を軽くする効果が認められています。

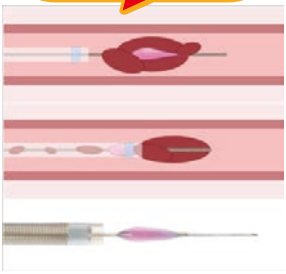
●機械的血栓除去術とは？……

・脳梗塞 超急性期のカテーテル手術

脳血管撮影室にて、閉塞血管を確認。当院ではカテーテルで吸引を行い血栓を除去し、閉塞血管を再開通するシステムを用いています。

※いずれも発症から早期の治療開始と高度な医療提供体制が必要となります。

発症から **8** 時間以内



脳卒中の症状が疑われたらすぐに救急車で専門病院へ

SCU（脳卒中ケアユニット）とは？

● S C U（脳卒中ケアユニット）

stroke care unit

脳卒中を専門に治療する集中治療室SCU（脳卒中ケアユニット）を備えました。SCUでは24時間体制で脳卒中急性期の集中治療を行っています。

専門集中治療室として緊急手術やt-PAにも24時間体制で対応が可能です。また、入院初日から高度な治療、リハビリテーションを行えます。

●診療機器

従来の2倍の能力をもった、ＭＲＩ装置が稼働。その他にも従来のＭＲＩ、ＣＴスキャン、回転ＤＳＡなどの診断機器を設置し、微細な病変も描出できます。

これらの設備が24時間稼働し、予約なしで当日検査・診断を受けられるようになりました。

高性能 MRI 装置２台による
迅速な診断体制

回復期リハビリテーション病棟とは？

●回復期リハビリテーション病棟 ……

入院中の方に対して、日常生活の向上・自宅への復帰を目標に集中的にリハビリテーションを行います。

当院回復期リハビリテーション病棟の特徴

・病床数

回復期リハビリテーション病棟として106床を備えています。

・病棟全体がリハビリテーションの場

リハビリテーション訓練室（写真①）は、病室と同じフロアにあります。最新の訓練機器、自宅生活を体験できる宿泊体験室（写真②）など、充実した設備です。

①病棟組み込み式訓練室

②宿泊体験室

・365日リハビリテーション体制とチーム医療

一部日曜・祝日においてもリハビリテーションを実施。多職種※1がチームとして患者さんの社会復帰をサポートしています。

※1　多職種：医師、看護師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、医療ソーシャルワーカー 等

脳卒中は時間との勝負!!

●脳卒中の症状を見逃さない!!……

F ace 顔

A rm 腕

S peech 言葉

早期発見と対応：もし脳卒中の症状が出たら

F〈Face〉 顔… 顔や口の片方がゆがむ。しびれる。

A〈Arm〉 腕… 両手をあげると、片方の手が下がる。

S〈Speech〉 言葉… ろれつが回らない。言葉が出ない。

T〈Time〉 時間… 一つでも症状があれば時間をあけずに119番または専門病院へ

T ime 時間　一つでも症状があればすぐに119番を！

脳卒中の症状が疑われたらすぐに救急車で専門病院へ

救急搬送の現状

●現場到着時間及び病院収容時間

・救急出動件数、搬送人員

全国の救急車による救急出動件数、搬送人員は

- ●救急出動件数：570 万 7,655 件（対前年比 4.5%増）
- ●搬　送　人　員：518 万 2,729 人（対前年比 4.1%増）

ともに過去最多を記録。

石川県の救急車による救急出動件数、搬送人員も

- ●救急出動件数：３万 8,607 件（対前年比 3.1%増）
- ●搬　送　人　員：３万 6,513 人（対前年比 3.0%増）

と増加傾向です。

※平成 24 年版 救急救助の現況（平成 23 年データ）

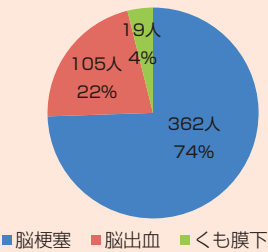
・現場到着時間及び病院収容時間

石川県の119番通報入電から現場到着までの所要時間は7.1分（全国平均8.2分）で全国4位。
119番通報入電から病院収容までの所要時間は31分（全国平均38.1分）で全国7位と、全国的にみても非常に早く初期対応ならびに治療が開始されています。

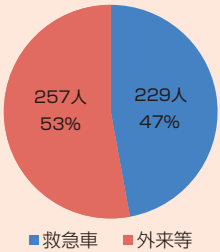
●当院の脳卒中患者の現状

脳卒中で入院された方のうち362人（74.5%）が脳梗塞です。
そのうち、t-PAの適応者はわずか25人（6.9%）となっています。
救急車で来院された方が半数以下となっており、t-PAの適応時間である4.5時間に治療開始できなかったケースが主な原因となっています。

脳卒中患者さんの疾患内訳



脳卒中患者さんの受診経路



〈平成24年度〉

Kanazawa Neurosurgical Hospital

ホームページには、当院の診療に関する詳しい情報が掲載されています。

- 脳卒中センター
- 病気の話
- 手術件数　　他

URL http://www.nouge.net/

※万一に備えてお財布等に入れてご利用下さい。

医療法人社団 浅ノ川

金沢脳神経外科病院

〒921-8841　石川県野々市市郷町262-2
TEL.076-246-5600㈹　FAX.076-246-3914

診療科目

脳神経外科・神経内科
循環器内科・麻酔科(阿部 浩)
リハビリテーション科

脳卒中が疑われたら119番 救急車!!