

涼風

りょう

ふう

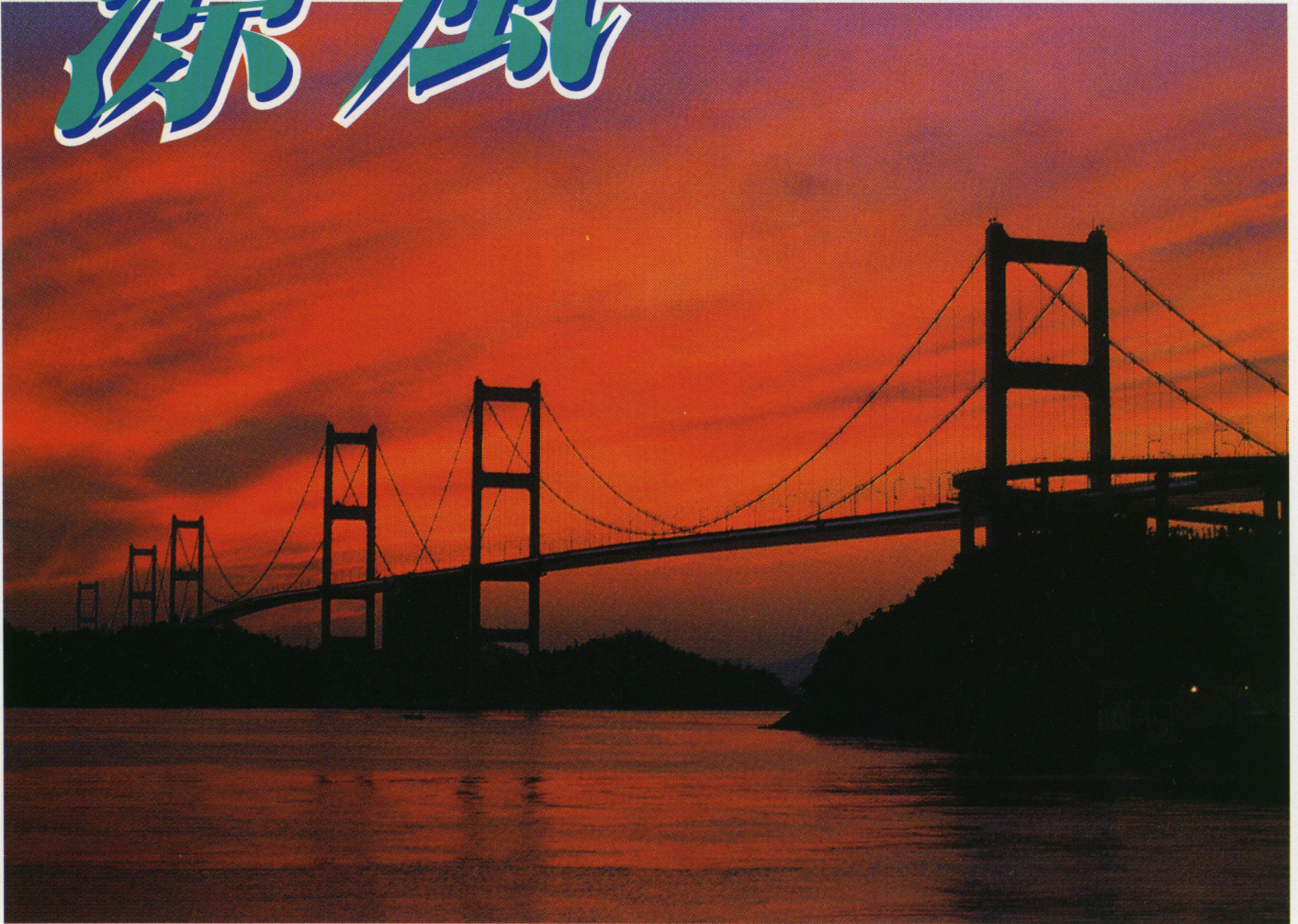


頭の病気で倒れないために

NO.2 : 1999年秋号

医療法人社団 涼風会

佐藤脳神経外科



来島海峡大橋

介護保険制度について

来年(平成12年)4月から新しく介護保険制度が始まります。高齢化が急速に進み、少子化、核家族化という社会変化のなかで、寝たきりになったらどうしよう、痴呆になったらどうしよう、介護してくれる人がいるだろうかと老後のことがあれこれと心配になってきます。介護保険制度は、介護の不安や負担を本人や家族だけで担うのではなく、社会全体で高齢者の介護を支えてゆこうという新しい仕組みです。

介護保険で介護サービスを受けたい方は、この10月から市役所で受付が始まります。手続きは①本人あるいはご家族が要介護認定の申請を市役所窓口にします。②委嘱を受けた介護支援専門員(ケアマネージャー)がご家庭を訪問し、本人の心身状況をうかがいます。③訪問調査の結果とかかりつけ医の意見書をもとに、どの程度の介護が必要かが審査されます。④介護が必要と認められた方は、本人、ご家族

の希望や要介護度を勘案し、介護支援専門員が介護サービスの種類や内容、毎週の計画(ケアプラン)を立ててくれます。介護が必要な人を抱えているご家族の方は忘れずに早めに市役所までお問い合わせください。

介護保険では、サービス費用の1割を利用者が負担することで、さまざまなサービスが受けられます。家庭(在宅)サービスでは、①訪問看護、②訪問介護(ホームヘルプ)、③通所リハビリ(デイケア)、④通所介護(デイサービス)、⑤短期入所介護(ショートステイ)、⑥福祉用具貸与など、施設(入所)サービスでは、①病院・診療所の療養型病床群、②老人保健施設、③老人福祉施設の利用ができます。

新しい介護保険では、介護が必要になった場合に、それぞれに応じて保健・医療・福祉のサービスが総合的に受けられます。安心して自分らしい老後の生活が続くよう、家庭であるいは施設での介護サービスをうまく利用しましょう。

医療法人社団 涼風会
佐藤脳神経外科

〒729-0104 福山市松永町5-23-23
 ☎0849-34-9911 fax34-9910



♪ 脳神経外科・神経内科
 放射線科・リハビリテーション科
 ♪ 通所リハビリ デイケア 帆かけ舟
 ♪ 訪問看護ステーション ぼるぼる

最新MRI導入のお知らせ

MRIは核磁気共鳴画像診断と呼ばれ、その技術革新には目をみはるものがあります。MRIは、レントゲンのような放射線被曝がなく、磁石の力により人体の横断面、縦断面や任意の断面を描き出すことができます。最近のMRI装置、撮影方法の進歩は、脳神経外科領域における脳・脊髄病変の診断のみならず、全身各科領域の画像診断を一変させました。MRIの可能性は、形態から機能診断まで今後も発展・拡大する一方で、21世紀には画像診断技術の主役となることが約束されています。

新しい時代に向けて、このたび当院では最新のMRI、米国GE社の高機能MRI装置：SIGNA MR/i HiSpeed 1.0Tを導入しました。このMRI装置は、超高速撮影による検査時間の大幅な短縮と情報量の飛躍的増加による鮮明な画像が可能で、世界的レベルで一番能力の優れた装置の一つと自負しています。これにより、今までは限られた研究機関でしか行われていなかった最前線のMRI診断が可能となりました。たとえば、

①脳機能画像、脳灌流画像：神経細胞の活動に応じた酸素消費量と局所血流を反映して、両手指運動、

計算、言語機能などを断層画像上に表示でき、脳の機能的診断が可能。

②拡散強調画像：磁場付加による水分子の拡散、ブラウン運動を反映するため、血流停止直後の脳虚血病巣、すなわち発作直後の脳梗塞病巣がすぐに描出でき、急性期脳梗塞や一過性脳虚血発作(TIA)の部位診断・即治療が可能。

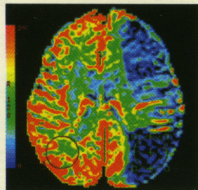
③MR血管撮影画像(MRA)：ヨード造影剤を使用した侵襲的な従来の血管撮影検査に代わり、脳・頸部の血管腔を選択的に末梢まで鮮明に描出可能となり、血管狭窄・閉塞部位の同定、血管奇形や脳動脈瘤の検出が可能。

④三次元画像表示：専用ワークステーションにより、二次元の断層画像を三次元の立体的な画像としてリアルタイムに再構成・表示できる。

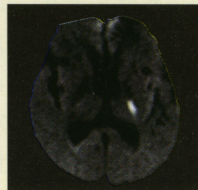
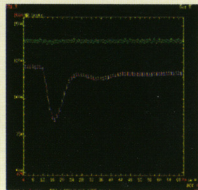
MRIによる画像診断は、病変を具体的で分かりやすい写真として示すことができるため、患者さんやその家族に対して病気の部位・大きさ、重症度などを説明するのにたいへん説得力があります。お心当たりの方は、新しいMRIにぜひチャレンジしてみてください。



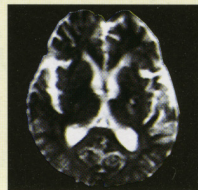
最新MRI：GE SIGMA HiSpeed



脳機能・灌流画像



拡散強調画像



MR血管撮影画像