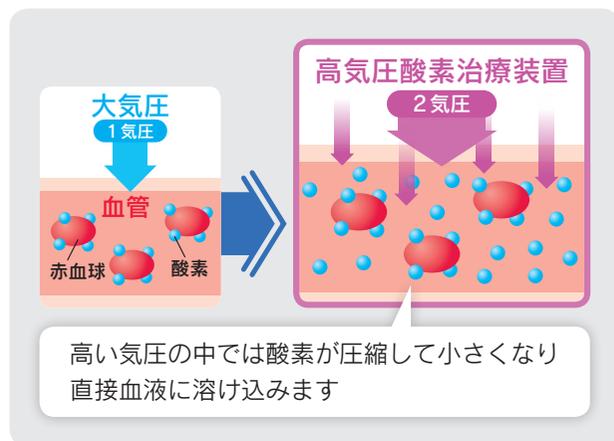


## 約10倍の酸素が 血液に溶け込みます

呼吸で取り入れた酸素は血液により運ばれ、細胞へ届けられます。しかし、病気やケガで血管が狭くなったり詰まるなどすると十分な酸素が供給されないため、細胞の働きが低下します。

高気圧酸素治療装置内で呼吸すると、平常時の約10倍の酸素を血液に溶解させることができます。この効果を利用し、細胞の低酸素環境改善を図ります。早期に治療を開始するほど効果が得られるとされています。



## 幅広い疾患が対象になります

- 脳梗塞
- 重症頭部外傷後もしくは開頭術後の意識障害  
または脳浮腫
- 急性一酸化炭素中毒  
およびその他のガス中毒
- 重症軟部組織感染症  
(ガス壊疽、壊死性筋膜炎)  
または頭蓋内膿瘍
- 急性末梢血管障害
- 減圧症または空気塞栓
- 突発性難聴
- 網膜動脈閉塞症
- 脊髄神経疾患
- 骨髄炎または放射線障害
- 放射線または抗がん剤治療と併用される悪性腫瘍
- 重症の低酸素脳症
- 腸閉塞
- 難治性潰瘍を伴う末梢循環障害
- 皮膚移植

社会医療法人 柏葉会

## 柏葉脳神経外科病院

〒062-8513

札幌市豊平区月寒東1条15丁目7-20

☎011-851-2333 FAX 011-851-2131

### 標榜科目

脳神経外科・脳神経内科・

循環器内科・

リハビリテーション科・

放射線科・麻酔科 (西村 雅夫)



※お車で来院の方は、柏葉脳神経外科病院B館裏側の駐車場をご利用ください

救急指定病院

救急患者さんは、診療日・診察時間を  
問わず24時間診察しております

### 診療費のお支払いは

クレジットカードをご利用いただけます

### 利用可能カード

JCB、AMEX、UFJ、MC、VISA、MasterCard



社会医療法人 柏葉会

## 柏葉脳神経外科病院

高気圧酸素治療室

# 高気圧酸素 療法

細胞の低酸素環境改善を  
図ります

治療のご相談・お申し込み

柏葉脳神経外科病院 患者支援センター

☎011-851-2370

月～金…9:00～17:00 土…9:00～12:00

※日・祝を除く

事前に電話または  
当院A館受付カウンターでご予約ください

※他院からの紹介状や診断書をお持ちの場合は受付時にご提出ください

## ● 施行回数

【脳梗塞の場合】

1日1回 約1時間30分×10回

【突発性難聴、網膜動脈閉塞症などの場合】

1日1回 約1時間30分×30回

※疾患状況や医師の指示により増減することがあります

### 入院または外来で治療を行います

外来の場合、初回は治療前に診察を行い、2回目以降は治療後に診察を行います。

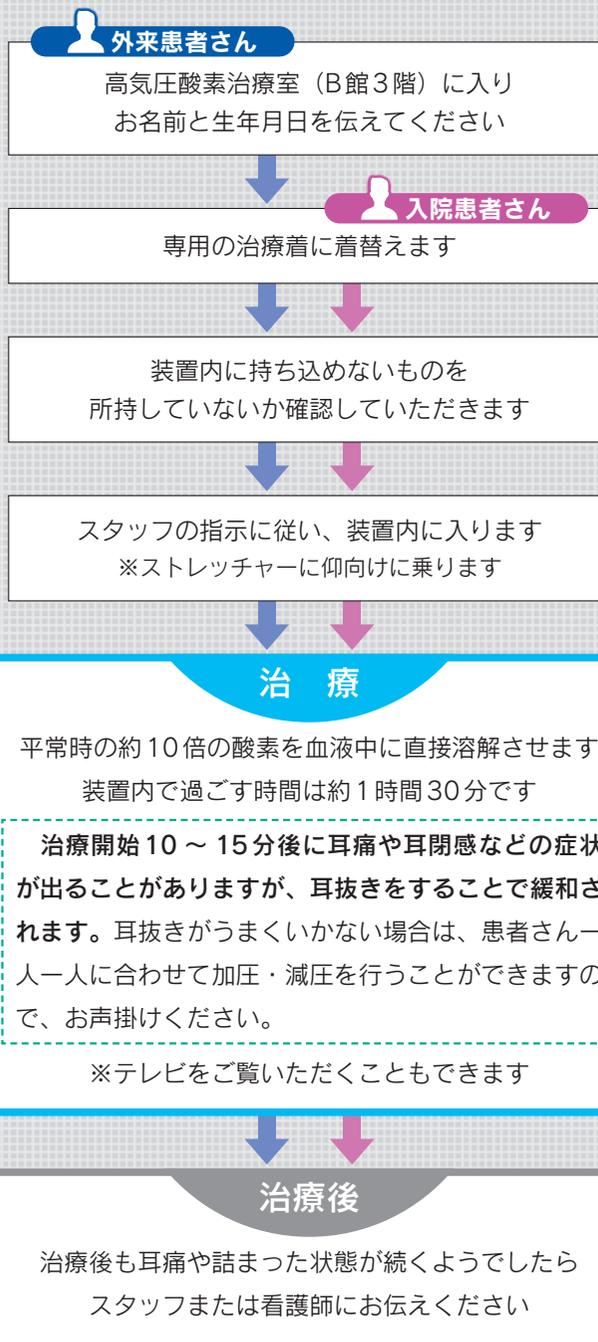


高気圧酸素治療装置

## ● 治療中は

- 高気圧酸素治療装置には個別にカーテンが設置されており、患者さんのプライバシーに配慮しています
- 治療中の患者さんの心電図や血圧は常時モニタリングしています
- 装置内と外は常にインターホンでつながっており、何かあったときにはすぐに連絡することができます

## ● 治療の流れ



**治療を安全に行うため  
装置内に持ち込めないもの**



マッチ

ライター

タバコ

白金カイロ、使い捨てカイロ、その他の保暖器具

携帯電話やその他の電気・電子機器

腕時計

ラジオ

補聴器

貼り薬

ベンジン

油脂類 など

**治療中に耳痛や耳鳴りが  
起こることがあります**

高気圧酸素療法で最も多い副作用は、耳痛、耳鳴りなどの不快感です。これは、加圧・減圧時に生じる鼓膜の内側（中耳）と装置内の圧力差が原因とされています。多くの場合は治療回数を重ねることに減少します。

### 耳抜きの方法

- 唾液を飲み込む
- 空あくびをする
- 鼻をつまんで唾液を飲み込む

