らの

前庭神経と呼ばれる神経をご存じでしょうか? 内耳と脳をつなぐ神経を前庭神経といい

何らかの障害を受けることでめまいを発症するのが前庭神経

この神経に炎症が起きたり、

に、不安にならないよう原因や症状を学んでおきましょう。

社会医療法人耳鼻咽喉科麻生

めまいは前庭神経炎か ま を ありますが(表1)、前 くるめまいはいろいろと が起こります。そんな 管や いは内耳にある三半 起こす病気です。 神経炎は突然強い しれません。耳 性めまいと嘔気・嘔 、それ

から

### めまいを起こす耳の病気

❶ 良性発作性頭位めまい症

П

2 メニエール病

め

- 🔞 前庭神経炎 4 外リンパ瘻
- 6 慢性中耳炎

伴うことはありません。

炎では難聴や耳鳴り

6 めまいを伴う突発性難聴

エール病とは違い、前庭

続くこともあります。メニ

伴うことが多く見られますが、 障害が起こることで発症しま 前庭神経炎では難聴がないの す。耳からのめまいでは難聴を は 情報を伝える前庭神経、さらに 脳の脳幹・小脳のいずれかに

がぐるぐる回るような強いめま

特徴です。

せんが、前触れもなく突然周り

ことがある人は多いかもしれま

くらくらするめまいを感じた

ますか?立ちくらみや貧血で

めまいに襲われた経験はあり

しもしていないときに突然強

前

庭 神

経炎とは

前

### 表2 前庭神経炎の特徴

- 突然の激しい回転性めまい
- ② 難聴や耳鳴りは伴わない
- ❸ めまい発作は数日続くことが多い

をみる「眼振検査」を行いま

眼振といいます。この眼の揺 球が激しく揺れており、これを きます) 。めまいのときには眼 約7割で診断をつけることがで 報が得られれば、めまい疾患の はこの問診でしっかりとした情 いの状況を把握します(めまい

(通常は片方の耳に冷たい水や ます。さらに「温度眼振検査」 度障害を受けているかがわかり べることで、どちらの耳がどの程 す。この眼振の程度や方向を調

査」にて確認します

難聴がないことを「純音聴力検 また、前庭神経炎の特徴である 細に障害の程度がわかります。 ました)などの検査によって、詳 価することができるようになり 半規管の機能をより詳細に評 きを詳細に分析することで、三 頭を動かしたときの眼球の

④強いめまい発作が治まっても数カ月ふらつきなどが続く ことがある

することが多く、強い回

性めまいが治まってきても

ふらつきや浮動感が数カ月

⑤回復期の治療にはリハビリが有効である

前 庭 神経炎では突然起 神経炎の主 な

には嘔気や嘔吐を伴ったり

ありません。めまいのとき 数日間続くことも珍しく いても起きていても続き、 徴です。周囲がぐるぐると きる強い回転性めまいが特 回って見えるめまいが、寝て

まずは詳しい「問診」でめま

前

庭

神経炎の検

查 方

症 状

# 炎です。突然激しいめまいが起こり、多くは嘔気や嘔吐を伴います。めまいが起きたとき



今回の解説

麻生病院 耳鼻咽喉科

院長 平塚 仁志

因と考えられて 考えられています はわかっていません。 脳へ情報を伝える 経炎では、内耳から ますが、詳しいこと ウイルス感染や、 前庭神経が、何ら す(図1)。前庭 めまいが起こり (図2)。風邪の後の 原因で障害を受 たために起こると 行障害

それらのどこかで障 スが保てなくなり、 害が起こるとバラン ま

め

ま

し

が

起こった

因のひとつ

 $(\mathbf{z})$ 

(LI)

発行日

2020(令和2)年

補聴器のおかげで

…会話のしやすさ

4位 …精神的・感情的な安定

3位 …自分自身の気持ち

札幌店 札幌市東区北40条東1丁目1-27

**1位** …安心感

5位 …自信

2位

スを保っています。 ことで身体のバラン し、大脳で認識する 情報を小脳で処理

改善したと思うことは?

※一般社団法人日本補聴器工業会調べによるもの

🎖 麻生補聴器プラザエクセア

TEL.(011)723-4133 TEL.(0157)22-4133 FAX.(011)723-2363 FAX.(0157)23-7178 営業時間 9:00~18:30 年中無休 営業時間 9:00~18:00 年中無休

耳(内耳)からの

や筋肉

からの から

北見市東三輪2丁目54-9

人は目

な ぜ

前

庭 神

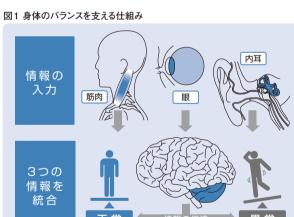
0月1日

H

社会医療法人耳鼻咽喉科麻牛

患者サービス改善委員会

H



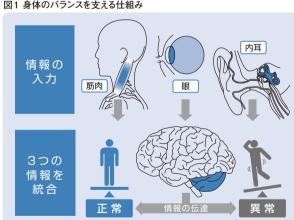
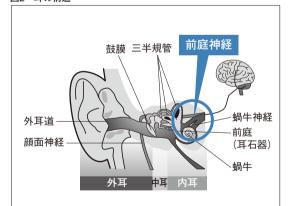


図2 耳の構造



があります。すぐに脳神経外脳に何かが起こっている可能性

い、などの症状があった場合は動かない、言葉がしゃべりづら

激しい頭痛や手足の力が入らず 状態を確認してみてください。 いと思います。まずは焦らずに

危

険

を感じてしまうことも多

起こったときには誰もが生命の

まります。

突然強いめまいが

まいの病気はどれもが突然

まいが誘発されますが、内耳に 風が入ると、その刺激によってめ

### マスク寄贈の御礼

検査」(比較的新しい検査法で、

異常があるとめまいを感じま

せん) 、「ビデオヘッドインパルス

新型コロナウイルス感染拡大に 伴い、マスク等の資材が不足してい た中、多くの皆さまよりたくさんのご 寄贈、ご支援、また、温かい励ましの お言葉を頂きました。

この場をお借りしまして、皆さまの ご厚意に御礼申し上げます。

※寄贈頂きました皆さま (五十音順:2020年7月1日現在)

(株)エイ・アップス 様

(株)カナミックネットワーク 様

(株)日本プロフィックエンジアリング 様

北海道日中友好協会 様

### 危険なめまい!

- ●意識を失う
- ●ろれつが回らない
- ●片方の顔に力が入らない
- ●景色がはっきりと2重に見える
- ●ものが飲み込めない
- 声がかれる



表3 気を付けなければいけないめまいの症状

### 小脳梗塞、脳幹梗塞(出血)など

- ●手足がうまく動かない

●手足や口のまわりが痺れる

耳鼻咽喉科を受診してくださ らいでいきますので、それから 休みます。数時間でめまいは 科を受診してください(表3)。 なり、めまいが楽になる姿勢で 院を受診することをおすす 気が強い場合には、すぐに ·まずは部屋を暗くして横に そのような症状がない場合に 静かに休んでいてもめまいや

### 経炎が起きるの か 前

## 前庭神経

# 炎の治

療

めまい発作がある程度治まっ 発作が起こってすぐの急性期と、 庭神経炎の治療は、めまい

を使います。

〈急性期の治療〉 復期に分けられます。

流改善剤、ビタミン剤の内服ま 抗めまい剤、ステロイド 点滴を行います。 ある場合には吐き気止め

たは

が

嘔気や嘔 剤 . Ш ます。 〈回復期の治療〉

続しながら体の平衡感覚を戻 すためのリハビリを行ってい は抗めまい剤の内服治療を継 くことが多く、しばらくの期間 も体のふらつきや不安定感は続 めまい発作が軽快してか

 $\boldsymbol{\mathsf{B}}$ 

### 〈ステップ1〉

### 図1 頭を上下に動かす運動





図2 頭を左右に動かす運動





図3 頭を傾ける運動



〈ステップ2〉 図4 寝る・起きるの運動



図5 立つ・座るの運動



連携医療施設紹介



伸ばしていただき、伸ばした ために、患者さま自身で腕を を見つめて頭を動かす運動で 2)、傾ける(図3)の3種類の ら、頭を上下 手の指を見つめてもらいなが すが、視点を固定してもらう (図1)、左右(図

て頭を動かす訓練です。1点 ステップ1は、視線を固定し きを行います。腕が伸ばせ ていただきます。

横になって行うので、リハビリの る・起きる・寝返るリハビリは、

医

師からの指示があるまでは

る・寝返る(図4)、立つ・座る ど、個々に合わせた方法で行っ 印を見たまま頭を動かすな る目印を作ってもらい、その目 (図5)の動きを行います。寝 ステップ2では、寝る・起

治ったと感じてしまいがちです 継続していくことが重要です。 がらも、内服治療をしつかりと 中断せずに、リハビリを続けな が、めまいの神経の回復には時 がかかります。自己判断で ハビリを行うことで、めま 減し、めまいが さい。

# 常でできるリ

め

しゝ

を起

こさない

ため

に

間 いの症状が軽

しつかりと治療を続けてくだ

喉頭炎・扁桃炎といった

中耳炎、副鼻腔炎、咽

般的な耳鼻咽喉科疾

Q主な対象疾患は

### 4133 6000

プ1・2と分けて行っています。 代償機能を助けるために必要 ない方には、壁に1点、見つめ リハビリ方法については、ステッ な運動となっています。実際の ます。めまいのリハビリは、この リ方法

は、平衡感覚を補正する働きが てしまった場合、私たちの脳に まいを生じます。めまいが起き す。そこが障害を受けると、め ある三半規管で認識していま

あり、それを「代償機能」といい 行っていただければ十分です。 くことが、リハビリのコツにな 必ず枕を外して行っていただ 際には休んでいただき、少しく リ回数の目 ります。さらに、1日のリハビ ません。朝晩の寝起きの際に 態 いてしまうほど強いめまいの から、横になる必要はあ

ても危険が無いよう環境を整

えてから行っていただくことが

重要です。

る前には、周りに危険なものが ださい。また、リハビリを始

ないか、めまいがあってふらつい

ためにわざわざ起きている状 安ですが、例えば、 ŋ

私たちの平衡感覚は内耳に

め

お

け

る

償

能

果的なので積極的に行ってくれば、リハビリを行った方が効らくらする程度のめまいであ

めまいに

11/

今回の解説

そんなめまいを予防する方法をご紹介します。 視界が回る、頭がぐらぐらするなど症状はさまざま めまいは、一度起きると肉体的にも精神的にも負担がかかる厄介な病気です

麻生北見病院 看護部



### 緒に、





時無呼吸症候群のスク **〜ニングやCPAP治** 

状腺評価フォロー、睡眠 患のほか、エコーによる甲

眠などの随伴症状、診察 果はすぐ頭打ちになりま す。定型的な処方では効 を確認しながら肩こり・不 す。当院では治療の目 もって治療に当たっていま 経耳科領域に関心を

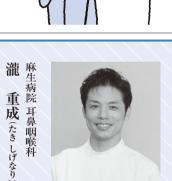
の麻生病院との連携 一次発性難聴のような人 一次発性難聴のような人 のほか、手術治療を要 に治療が選択肢になる疾 い要疾入

ています。 に加え塩化亜鉛溶液を 頭炎については投薬治療 する舌下免疫療法、上咽 Q当院の特色は いた擦過療法も手掛け 耳鳴り・めまいといった アレルギー 性鼻炎に対

> などの望診所見 患者さんの表情 を東 得られる 症などでも有効 ます。 法 洋 薬 る腹 はの を選 西 知 咽 知恵でクリアトス 選択、併用して選択、併用していた。適切・適切・適切・ 洋 喉 頭 異 雰 常 切診囲 し 感す界 てなで気の

平成13年に浜松医大を卒 戻り頑張る所存です。 し緊張しますが、初心に 久しぶりに手術にも復帰 になることとなりました。 あって麻生病院でお世話 務してまいりました。縁 業後、北大関連病院で勤 した瀧重成と申します。 耳鼻咽喉科に入職しま

すい説明と丁寧な治療を ました。患者さま一人ひ 院で研鑽を積んでまいり 心がけたく思います。よろ とりに寄り添い、わかりや 高齢者歯科や帯広協立病 します。北海道大学病院 に参りました坂本隆と申 しくお願いいたします。 今春より麻生北見病院



Face

NeШ

ニューフェ

イ

ス

ご挨拶

麻生北見病院 口腔外科

隆(さかもと たかし)

自粛による運動不足やストレスのためか、最近の耳鼻咽喉科外来ではめまいを訴えて受診 する方が増えている印象です。特集は前庭神経炎ですが、危険なめまいの見分け方について もまとめてありますので、受診するときの参考にしていただければ幸いです。

皆さま初めまして!

(患者サービス改善委員会 委員長 大谷文雄)

### あいの里耳鼻咽喉科 長/森合 重誉 一院

所/札幌市北区 □住 拓北6条5丁目2-1 話/011-374-6670

□診療科目/耳鼻咽喉科 □受 付/8:30~18:00 (月·火·木·金曜日)

### 耳鼻咽喉科 麻生病院

札幌市東区北40条東1丁目1-7 TEL.011(731)4133 FAX.011(731)4986

受付時間	月~金曜日	土·日·祝日		
午前	9:00~12:00	9:00~12:00		
午後	13:30~16:30	13:30~16:30		
夜間	18:00~19:00	休 診		
※歯科口腔外科は予約制〈TEL.(011)731-0418〉				

年中無休 夜間診療(月~金 夜7時まで受付)

### → 耳鼻咽喉科 麻生北見病院

北見市東三輪2丁目54-8 TEL.0157(23)4133 FAX.0157(23)2138

受付時間	月~金曜日	土·日·祝日		
午前	9:00~12:00	9:00~12:00		
午後	13:30~16:30	13:30~16:30		
夜間	18:00~19:00	休 診		
※歯科口腔外科は予約制〈TEL.(0157)23-4134〉				

年中無休 夜間診療(月~金 夜7時まで受付)

### → 耳鼻咽喉科 麻生28

TEL.011(641)4133 FAX.011(641)4155

受付時間	月~土曜日	日·祝日
午前	9:00~12:30	休 診
午後	14:30~18:00	7 7 12

月~土 夜6時まで受付(日・祝日休診)

### → 耳鼻咽喉科 麻生北クリニック

札幌市中央区北5条西27丁目2-3メディック28ビル4階 札幌市北区屯田9条3丁目1-20屯田メディカルモール2階 TEL.011 (773) 4133 FAX.011 (773) 1487

受付時間	月~土曜日	日·祝日
午後	14:30~18:00	休診

月~土 夜6時まで受付(日・祝日休診)

http://www.jibiazabu.or.jp/

**AZABU** 

**INFORMATION**