## 手術後に嗅覚困難を感じていませんか?

においが 感じられない



食事が 美味しく感じられない

ガス漏れの匂いに気付けるかしら。。。

# 嗅覚リハビリテーション器具 りすめる Re•Smell

"りすめる"は喉頭摘出後、においを嗅ぐ動作を再取得するための訓練器具です。 嗅覚リハビリを行うことで、食事や好みの香りを楽しめるようになる以外にも ガス漏れや腐敗臭を感じるなど、安全な生活を送るために重要な機能を取り戻 すことにつながります。



5,500円 (稅込)

## 喉頭摘出後の嗅覚障害についてのアンケート結果

九州喉摘会での調査(第32回日喉連九州ブロック指導者養成研修会)喉摘後平均20年

普段の生活で、においを感じることはありますか?
 60%以上の人が
 普段の生活で、
 (ない)
 (はい)
 (良)
 (はい)
 (良)
 (はい)
 (良)
 (はい)
 (良)
 (見)

においを感じる

ことが難しい

85%以上の人が 嗅覚障害の 自覚がある

**嗅覚機能が低下したと感じますか? が はい 86.1** %

n = 36

65%以上の人が 嗅覚リハビリに 興味がある

無回答 いいえ はい **69.4** %

嗅覚リハビリに興味はありますか?

n = 36

# 喉頭摘出後に嗅覚障害が起こる原因

**63.9** %

時々

n = 35

喉頭摘出術を受けると、食べ物を通る経路と呼吸の際の空気が通る経路が分離し、呼吸をしても空気の流れ(気流)は口や鼻を通らなくなります\*1)。

呼吸をするときに気流が鼻を通らないと、鼻の奥の嗅覚の刺激を受け取る細胞へ匂い・臭い(以後、「におい」と表記)が届かなくなります\*2)。

そのため、においの鈍化や嗅覚障害を引き起こすと考えら 摘出部分れています。





\*<sup>1)</sup> 第1回SmellリハWEBセミナーより(北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科 言語聴覚療法学専攻 講師:村上健先生)。 \*<sup>2)</sup> 山口優実他:喉頭全摘出術後の嗅覚のリハビリテーション.耳鼻63:151~156,2017.

## 嗅覚と味覚の関係

においは通常、呼吸や鼻をすすったりした際に、におい分子が嗅上皮(鼻腔の上部にある においを感知する部位)に達して知覚されます。

食事の際に口の中の食べ物のにおいは、口の奥から鼻腔へ空気が流れることによって 知覚され、におい(嗅覚)は味覚と関係していると言われています。

においを感じなくなると味覚に影響し、例えば食事が美味しく感じられないといった症状などに繋がっていきます\*3)。

\*3) B Risberg-Berlin, et al.:Screening and Rehabilitation of Olfaction After Total Laryngectomy in Swedish Patients. Arch Otolaryngol Head Neck Surg. 2006 Mar; Vol 132:301-306

#### 基本仕様

高さ	150mm	ボトル外径	63mm
素材	ボトル:ポリプロピレン	チューブ: シリコン	鼻先オリーブ: ジュラコン樹脂
耐熱温度	ボトル: 90°C	チューブ∶150°C	鼻先オリーブ:90°C

## | 合計金額例 (1個ご購入の場合)

りすめる代金 5,500円(税込) 郵便発送料 510円(税込) 合計 6,010円(税込)

お支払は、商品に同封の郵便払込用紙をお使いください。 ※ゆうちょ口座をお持ちでない方は1件ごとに110円の 現金扱い払込み負担料金がかかります。

### ■販売に関するお問い合わせ

• 販売会社 第一医科株式会社 ENTFIFST 東京都文京区本郷2-27-16 第一 医 科 株 式 会 社 TEL: 03-3814-0135

■製造に関するお問い合わせ

製造元 キッズメディカル株式会社
 東京都文京区本郷2-27-12

TEL: **03-5615-8822** FAX: **03-5615-8855** 

## りすめる公式Webサイト

https://resmell.wordpress.com/ ※簡易操作マニュアル改訂情報は随時ブログでお伝えします。

嗅覚リハビリ りすめる

検索





第1版 2022.10.3