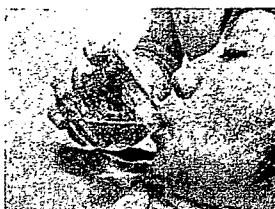


- 吸う力が弱くなるとストローは難しくなります。ストローは短くすると吸いやすくなります。
- 飲み込む力が弱くなると、むせやすくなります。少しの量だとむせずに飲めます。
- 吸い飲みを使う場合には、自分で吸えるかどうかを確認してください。少量の水でも、のどの奥に流し込まないように注意しましょう。
- 口を閉じられることが、お水を飲むときには大切です。



\*頭を支えて首を前に  
曲げられるように  
しましょう。



\*コップの淵を下唇に  
当てるとき、  
上唇が降りて、  
飲みやすくなります。

- 7 -



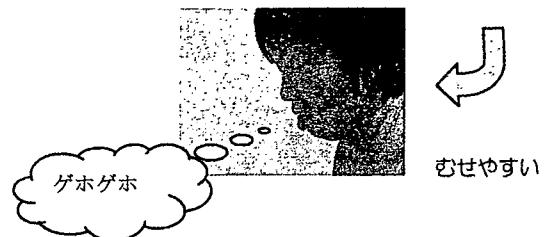
\*コップや茶碗を使う場合には、  
口の広い器が、傾けた時に  
鼻がぶつからずに入りやすいです。



\*鼻がぶつかってしまう



\*頭を上げると…



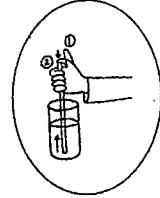
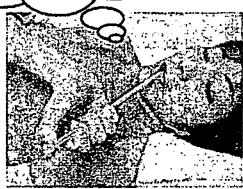
- 8 -

- お水を口の中に含むことが難しくなった時には、ストローをスポットのように利用して、唇の内側に滴下すると、お水を飲めることができます。

\*水を多めに入れたコップの中にストローを差し、  
親指でストローの先端を押さえて持ち上げると、  
ストローの中に水が入ります。

\*ストローの中に水吸い上げた水は  
親指をストローから放すと  
出て来ます。

一滴の水が美  
味しい



\*下唇の内側（舌先）に少しづつ滴下して、  
舌が動き唇を閉じて飲めることを見守ります。

- 9 -

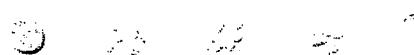
- ガーゼに含ませて、お水を飲むこともできます。

\*水を含ませたガーゼを小さくたたんで凍らせておいても便利です。

- 氷を好む方も多いです。

\* 小さめの氷は溶けて、少しずつ飲み込めるので、むせにくいようです。

- 口の中をしめらせるなどで舌が動きやすくなると、コップやストローを使って自分で飲めるようになる場合があります。



- 10 -

### 【別れの辛さ】

残された時間が少なくなると、がんの痛みよりも、ご家族の皆さんとの別れが辛くなります。心細くなります。少しの時間も一人で居られないという方も多くいます。

外出する時は、『〇〇に行ってきます』『〇時頃に戻ります』と、どこに行くのか、どれ位で戻るのかを伝えて出かけるようにしましょう。

家の中に居るときにも、ご本人から見える所に居ることが安心に繋がります。

夜、眠ると二度と自覚めることはないのではないかと心配で眠れなくなる方も少なくありません。昼間の方が安心して眠れるとおっしゃる方が多いです。常に、傍にいることを伝えていくことが大切です。



- 11 -

### 【状況がわからないことでの疎外感】

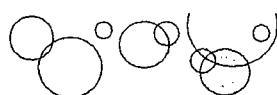
全体の力が落ちてくると、話をすることも億劫になり言葉を発することが少なくなってきますので、返事をしやすい話しかけが大切になります。 YES/NO で返事ができるように、ゆっくりした口調で話しかけましょう。返事がない時は、NO の場合が多いようです。なかなか YES の返事が返ってこないと、『わからなくなつた』と思われる事が多いのですが、ご家族が期待する返事が返って来ないことを恐れずに、返事がないのは NO であることをしっかりと受け止めましょう。

元気な時と同じペースで話をしていると状況の理解が追いつけずに疎外感が強くなります。ご本人がコミュニケーションをとることを諦めてしまわないように、ゆっくりしたペースで話しかけるようにしましょう。



- 12 -

メモ



- 13 -

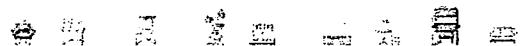
### 【同じ姿勢でいる痛み】

元気な時でも、同じ姿勢でいると疲れます。

目が覚めた時の痛みは、ぐっすり眠っていて体を動かさないでいたことによる痛みの場合がよくあります。腕や足を伸ばしたままではいると曲げた時に痛みがあります。冷静に考えられると、そーっと動かし始められるのですが、がんの患者さんは、痛くなると思いこんでいる人が多いので、これをがんの痛みと勘違いをして必要以上の恐れを持ってしまいます。そして、動かすと痛いので動かさないとすると、さらに痛みが強くなります。

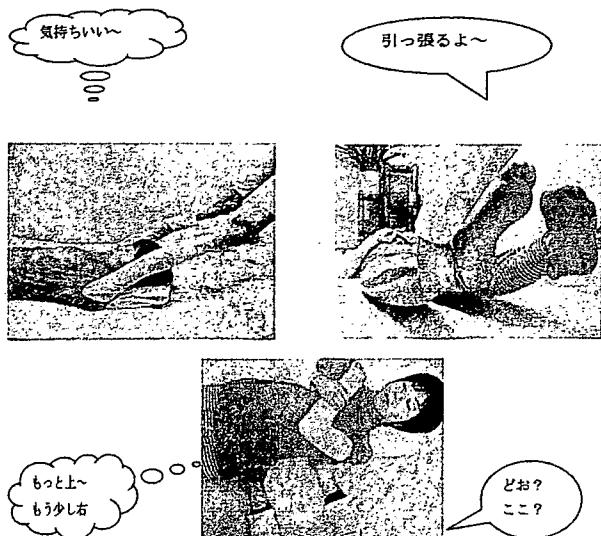
体が重くなり自分の手足が自由に動かしにくくなると、動く時に顔をしかめたり、『うー』と声を出したりします。これは重たい荷物を持ち上げる時のかけ声のような『うー』です。

大変なことは大変なのですが、頑張っています。見ている人が思うような苦しみなのではありません。動こうとする方向にいっしょに手伝うようにしましょう。



- 14 -

たるさは、手を握って腕を伸ばす方向に引き延ばすと縮んでいる筋肉が伸びますので、『気持ちいい』とおっしゃる方が多いです。楽になります。同じように足首を持って両足を揃えた状態で伸ばすと腰の辺りが伸びて楽になります。背中や腰の下に手を入れたり、お腹の上に手を乗せているだけでも、筋肉がほぐれて楽になります。



- 15 -

### 【嚥下力の低下】

したいにお水を飲むのも大変になってきます。

私たちの口の中が潤っているのは、唾液が常に分泌されているからです。そして無意識に飲み込んでいます。体の中の水分が少なくなってくると唾液の分泌量が減ります。飲み込む力が弱くなると口の中に溜まった唾液が固まりやすく痰のようになります。

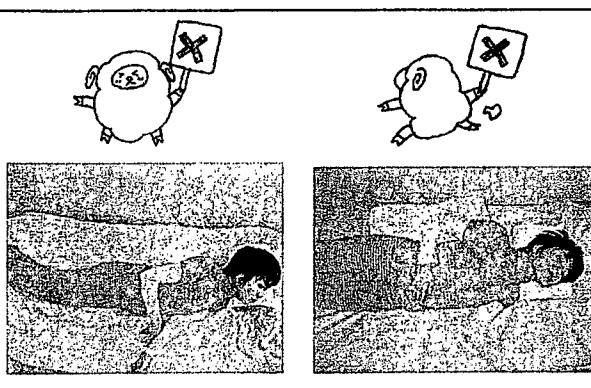
このような時に『水も飲めないので点滴を』と脱水症状を心配される方や、『痰が喉に詰まってしまう』と窒息を心配されることがよくあります。

点滴をすると唾液の量が増えて、飲み込むのが間に合わないために気管に流れ込んでゼロゼロしてくることがあります。

飲み込めない唾液は、横向きに寝て重力で口元にきやすい姿勢をとり、頬の内側まで出てきた唾液を拭き取るようにします。

口の中で固まった唾液は、少し丸めたティッシュペーパーに付着させて、巻き取るようにすると取り除きやすいです。

- 16 -



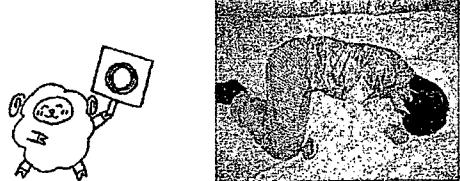
\*膝が伸びていると  
体に力が入ってしまう

\*背中に当てた枕に、寄りかかると、頸が拳がりやすい



膝を曲げて体がくの字になると、筋肉の緊張がゆるみ、呼吸も楽です。

背中に枕を当てなくても、安定した姿勢がとれます。



- 17 -

### 【呼吸の変化】

1. 呼吸が荒くなることがあります、苦しいからではありません。

力が弱くなると返事をするのも大変になってしまいます。何か用事があっても呼ぶ力がなくなってしまいます。そうすると、『あー』『うー』という声や呼吸で、呼ぶこともあります。こんな時には、『お水？』『体の向きを替える？』『背中に手を入れる？』『あつい？』『寒い？』と具体的に聞いてみると、首を動かしたり、瞬きで返事ができるかも知れません。

\* 決して『痛い？』『苦しいの？』と聞かないでください。これからそうなるのかと不安になります。

\* 『傍に居るから』『大丈夫だよ』と一人ではないことを伝え、安心できる言葉をかけましょう。

\* 『頑張って！』というと、返って呼吸は荒くなってしまいます。

\* とっても頑張っているので、『頑張らなくても、大丈夫』『ありがとう』という言葉が、聞けることで落ち着ける方が多いようです。

- 18 -

2. 痺がからんだような呼吸の音がすることがあります、痰が喉に詰まってしまうことはありません。

仰向けで寝ていると舌が後ろにいくことで、呼吸をするときに音がします。唾液を飲み込めないために喉のところで音がすることもあります。

音が聞こえると息苦しいのではないかと心配になると思いますが、ご本人は苦しいわけではありません。

このような時には、横向きに寝ると舌が前に出ますので呼吸がしやすくなり、音もしなくなります。



\* 頸を横に向けるだけでも良いです。

\* 点滴などをしないで自然の経過で看ていれば、痰（唾液）がゼコゼコとなることは、あまり、ありません。

- 19 -

3. 呼吸は浅く、ゆっくりになり、そして静かに止まります。声を掛けると返事をするかのように大きな呼吸をすることもあります。

呼吸が止まってからも耳は聞こえていることがあります。

4. 呼吸が止まった瞬間が、死ではありません。

呼吸が止まっても、周りの状況を感じています。

聴力は一番最後まで残っている力だとも言われています。皆さんの声が聞こえていると思って、傍にいましょう。

医師や看護師が、その場に居ないことでの問題はありません。

#### 【死亡の確認】

呼吸が止まっても慌てずに、しばらく傍に居て、落ち着いてから、主治医に電話をしてください。

医師が死亡確認をして死亡診断書を書きます。

\* 心配な時には、遠慮せずに主治医・看護師にご相談ください。

- 20 -

発行日　印鑑欄　記入欄　印鑑欄

<発行元>

医療法人社団 修生会

さくさべ坂通り診療所 訪問看護部

千葉市稲毛区作草部町 658-1

オフィス 21 作草部町ビル 101

電話 : 043-284-5172

メール : [houkan@hyper.ocn.ne.jp](mailto:houkan@hyper.ocn.ne.jp)

発行日　印鑑欄　記入欄　印鑑欄

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名       | 書籍全体の<br>編集者名 | 書籍名                             | 出版社名      | 出版地 | 出版年  | ページ   |
|------|---------------|---------------|---------------------------------|-----------|-----|------|-------|
| 渡辺 敏 | がん終末期における自己決定 | 五十子敬子         | 医をめぐる自己決定                       | イウス出版     | 東京  | 2007 | 77~83 |
| 奈良林至 | 代替療法          | 藤原康弘<br>野村和弘  | 「がん患者看護のキーポイントガイド」<br>vol. 8乳がん | メヂカルフレンド社 | 東京  | 2007 |       |

雑誌 -- 1

| 発表者氏名                                       | 論文タイトル名   | 発表誌名                  | 巻号           | ページ     | 出版年  |
|---|---|-----------------------|--------------|---------|------|
| 大岩孝司、鈴木喜代子                                  | よりよい在宅終末期医療を進めるために  | Medical Practice      | 25           | 97-102  | 2008 |
| Shimizu K,<br><u>Kinoshita H</u> , et al    | First panic attack episodes in head and neck cancer patients who have undergone radical neck surgery.   | J Pain Symptom Manage | 34(6)        | 575-8   | 2007 |
| 木下寛也  | 緩和医療とコンサルテーション・リエゾン精神医療   | 臨床精神医学                | 36(7)        | 737-742 | 2007 |
| 奈良林至  | 緩和的化学療法とは何か   | 緩和ケア                  | 17巻1号        | 6-12    | 2007 |
| Ohnishi H,<br><u>Narabayashi M</u> , et al. | Detection and treatment of akathisia in advanced cancer patients during adjuvant analgesic therapy with tricyclic antidepressants: case reports and review of literature. | Palliat Support Care  | Vol. 5 no. 4 | 411-4   | 2007 |

雑誌 -- 2

| 発表者氏名  | 論文タイトル名  | 発表誌名                             | 巻号            | ページ       | 出版年  |
|--|--|----------------------------------|---------------|-----------|------|
| Fujita K,<br><u>Narabayashi M,</u><br>et al. | Genetic linkage of<br>UGT1A7 and UGT1A9<br>polymorphisms to<br>UGT1A1*6 is<br>associated with<br>reduced activity for<br>SN-38 in Japanese<br>patients with<br>cancer. | Cancer<br>Chemother<br>Pharmacol | 60(4)         | 515-22    | 2007 |
| 木村秀幸   | 当院の緩和ケアの現<br>状と課題ーその人ら<br>しさを支える安全対<br>策についてー  | 緩和医療学                            | Vol. 9. No. 3 | 305 - 307 | 2007 |
| 木村秀幸   | がんの痛みをやわら<br>げるー緩和ケアと疼<br>痛コントロール-BIO<br>PHILIA SPECIAL「が<br>ん」制圧の最前線5ー<br>症状、原因、治療。<br>そして未来ー   | ビオフィリア                           | Vol. 3. No4.  | 30 - 34   | 2007 |
| 藤田敦子   | 在宅ホスピスケアを可<br>能にするネットワーク<br>づくりを目指して   | コミュニティ<br>ケア                     | 96            | 70-71     | 2007 |
| 藤田敦子   | QOLを重視した医療<br>への変換を  | ホスピスケア<br>と在宅ケア                  | 15(1)         | 4-10      | 2007 |
| 藤田敦子   | ホスピス市民活動の最<br>前線から   | ホスピスケア<br>と在宅ケア                  | 15(2)         | 44        | 2007 |
| 藤田敦子   | 届けがん患者たちの声<br>最期のひとときを自分<br>らしく生き抜くために<br>在宅ホスピスのすばら<br>しさを伝える   | がんサポート                           | 11(50)        | 87-89     | 2007 |