痰を出しやすくする方法(分割版①)

ホームページ上にも掲載してありますが、

ご利用しやすいようにPDFにもまとめてみました。

★サイトの内容に多少の追加と編集をしております。

※ご利用前に「免責事項と著作権」8ページをご一読頂けたらと思います。

目 次

※分割版①

痰を出しやすくする要因 ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
タッピング(カッピング)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
体位交換、体位ドレナージ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
バイブレーション ・・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
* 免責事項と著作権 ・・・・・															8

痰を出しやすくする要因

気道内(鼻、口、気管、気管支、細気管支、肺胞など)にある痰などを 体外へ出しやすくする為の要因として、

- ・痰を柔らかくする。
- ・気道内を滑らかにする。
- ・気管や気管支、肺胞などの壁に付着している痰を取り除く。
- ・体外へ誘導する。 などがあります。

上記の具体的な方法に下記の項目があります。

- ・ タッピング (カッピング)
- ・ ネブライザー(吸入器)の使用
- ・体位変換、体位ドレナージ
- ・バイブレーション
- ・吸入薬
- ・水分補給
- ・ その他

スクイージング(胸郭を圧迫する方法)、ハフィング(強制呼出手技) 呼気陽圧療法、振動呼気陽圧療法、持続的気道陽圧療法 など

タッピング(カッピング)

○目 的

- ・気管、気管支、肺胞などに付着している痰や異物を体外に出しやすくする為。 * 叩くことにより振動を与え、気管や気管支などの壁に付着している 痰を剥がれやすくします。
- ・肺炎(沈下性肺炎など)の予防

○方 法

- ・掌をお椀の様な形にします(水を手ですくう時の形) 掌に空間をつくることで、叩くとき負担が軽くなり、効果も高くなります。 実際自分の胸を叩いてみるとわかると思います。 掌をのばしたまま叩く時と、空間をつくって叩くときとでは 痛みも違いますし、効果も違います。
- ・叩く時は力をあまり入れず、軽く「ポン、ポン、ポン」と 細かくリズミカルに叩きます。

◎叩<部位

- ・叩く部位は、背部と胸になります。(前胸部、側胸部、背部) 本人の意識がしっかりしていれば、痰が絡んでいる部位がわかりますので、 右か左か、上か下かなどわかると思いますので、確認しながら実施すると 効果が高くなります。
- ・乳幼児や意識がしっかりしていない方に対しては、 聴診器があれば確認できますが、 ない場合は、背部や胸全体をタッピングします。

◎効果的な方法

- ・聴診器で聴診すると喘鳴(ゼイゼイやヒューヒューなどの音)が 確認できますので、聞こえる部位を叩くと効果的です。
- ・聴診器がない場合は、手や耳を当てるだけでもわかる場合もあります。
- ・部位に関係なく、一度は全体的に背中や胸をタッピングしてから、 痰が絡んでいる部位をタッピングしていくといいと思います。
- ・可能であれば、上体を低く前屈みにしてタッピングすると痰が出やすくなります。 * 痰が出るようであれば、必ずしも上体を低くしなくてもいいと思います。

○注意すること

- ・乳幼児の場合は嫌がらないように、より軽くタッピングします。
- ・本人の状態を観察しながら実施してください。
 - * 叩く強さも個人によって違いますので、本人に程度を確認しながら 苦痛をなるべく与えないように実施して下さい。

○ タッピングするタイミングは?

- ・痰が絡んでいるとき。
- ・痰の吸引をする時。
- ・ネブライザーなど吸入をした後 など

○タッピングとカッピングの意味は?

タッピングの意味は、「軽くたたくこと」 カッピングは、「手などを杯状にすること」 いろいろネットで調べてみましたが、どちらも同じような方法で実施されている 場合も多いようです。単にタッピングと言えば、掌をのばした状態で 軽く叩くという意味にもなると思います。

体位交換、体位ドレナージ

◎ 目 的

- ・体位を変えることにより、物理的に痰を出しやすくする。
- ・体位ドレナージは、気管支拡張症や肺化膿症などの治療としても行われます。
 - ※体位を変えるだけでも、痰が出やすくなります。

◎ 体位変換の方法

自力で体位を変えることが出来ない方には、1~2時間おきに 体位変換の介助をします。

例: 仰臥位(仰向けに寝た状態)→右側臥位(横向き)→仰臥位→左側臥位→仰臥位

◎ 体位ドレナージの方法

痰は低い方に溜まりますので、出やすくする為には、 痰のある部位を高くして、頭部を肺よりも低くします。

※痰の溜まっている部位により、体位は異なります。

★ 痰が肺の前方にある場合

仰向けの状態で両膝を立てます。

腰部、臀部の下にクッションなどを入れ、頭部よりも高くします。

★ 痰が肺の片方にある場合

痰のある方を上にして、

腰部、臀部にクッションなどを入れ頭部を肺よりも低くします。

★ 痰が肺の後方(背中の方)にある場合

うつ伏せにして

胸部、腹部、腰部にクッションなどを入れて頭部よりも肺を高くします。 又は、うつ伏せに近い状態で、横向きにします。

○注意しなければならない事

病状によっては、体位が制限される場合もありますので、 担当医に必ず許可を得てから実施して下さい。

バイブレーション

◎ 目 的

- ・細かい振動を与えることにより、気管及び気管支などの壁に付着している 痰を剥がれやすくする。
- ・咳を誘発して痰を出しやすくする。
- ・粘稠痰(粘りけのある密度の高い痰)の排出を助ける。

※痰を出やすくするだけでなく、リラックス効果も期待できます。

◎方 法

マッサージ器を使用して振動を与えます。

時間や強さは、その時の状態にもよりますが、最初は弱で 5 分間ほど 試してみて下さい。

※本人の状態を観察しながら実施して下さい。 苦痛や不快感を感じるようであれば中止します。

次回の項目

○ネブライザー(吸入器)の使用

○ネブライザーの方法と注意点

○吸入薬

〈免責事項〉

当電子書籍の内容につきましては、参考文献や作成者の経験などを基に、 細心の注意を払い、より正確な情報に 努めておりますが、

それらの安全性、完全性などは保証しておりません。

又、管理人の経験や知識などを基にまとめてある部分もある為、

私見も含まれております。あくまでも参考の一つとしてご利用願います。

ここに掲載されている内容において、問題や損失・トラブル等

いかなる損害についても、管理人(作成者)には責任はないものと

させて頂きます。ご容赦ください。全て自己責任でお願い致します。

〈著作権について〉

当電子書籍の著作権は作成者にあります。

当電子書籍に掲載されている全てのコンテンツの無断転載、複製 配布などを禁止しております。宜しくお願い致します。

☆コンテンツの利用をご希望の方は、下記までご連絡下さい。

又、当電子書籍へのご意見、ご感想、ご希望などございましたら

お知らせ頂けたらと思います。

※誤字・脱字などで読みにくい部分がありましたら、

お手数をおかけて申し訳ありませんが、下記よりご連絡下さい。

<u>お問合せフォーム</u>

〈管理人(作成者)のプロフィール〉

作成者名: toko 子供1人のごく普通の主婦

職歴: 看護師として10年間勤務(病院5年・健康相談5年)

現在: 主婦業、親の介護、サイトの管理運営 など

サイト名: 介護インフォメーション

メルマガ案内:メルマガ名 介護インフォメーション

<u>メルマガバックナンバー</u>

管理者名: toko

お問合せ: お問合せフォーム

姉妹サイト: ナースのホームページ へるすナビ

PDF作成日: 2012/01/30