がん患者さんの 四腔ケアを はじめましょう

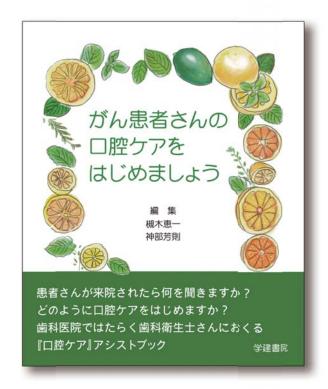
神 奈 川 歯 科 大 学 大 学 院 □ 腔科学講座教授・歯学研究科長 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授

芳則

執 筆 (50 音順)

自治医科大学附属病院・主任歯科衛生士 自治医科大学歯科口腔外科学講座助教 那 須 赤 十 字 病 院 ・ 歯 科 衛 生 土 大野歯科クリニック・歯科衛生士 国際医療福祉大学病院・歯科衛生士 自治医科大学附属病院・専任歯科衛生士 自治医科大学附属病院・専任歯科衛生士 自治医科大学放射線腫瘍部臨床助教 神 奈川 歯 科 大 学 大 学 院口腔科学講座唾液腺健康医学特任助教 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野助教 自治医科大学放射線腫瘍部教授 自治医科大学歯科口腔外科学講座病院助教 四 街 道 徳 洲 会 病 院 ・ 歯 科 衛 生 十 自治医科大学薬理学講座教授 鎌ヶ谷総合病院歯科口腔外科部長 自治医科大学薬理学講座助教 後藤歯科医院・歯科衛生士長 自治医科大学附属病院 • 専任歯科衛生士

秋元 留美 阿見由起子 伊藤 小野澤直子 篠崎 泰久 鈴木 祐子 東 雅啓 中久木康一 仲澤 聖則 早坂 純一 久野 郁子 藤村 昭夫 健太郎 細畑 圭子 山本 裕子



AB 判 / カラー / 92 頁 / 定価(本体 2,500 円 + 税) ISBN978-4-7624-0686-7

がん患者さんが来院されたときの対応, 口腔ケアの方法を

臨床で活躍する歯科衛生士がわかりやすく解説。

主要もくじ

- 1 口腔ケアは、がん患者さんのQOLを高める
- 2 がんって, どんな病気?
- 3 薬物による治療
- 4 放射線による治療
- 5 全身のがんの種類と特徴 ·口腔ケアが大切ながん-
- 6 がん患者さんが歯科医院に来院したら何を 聞きますか?
- 7 周術期の口腔ケアのポイント

- 8 さまざまなセルフケア製品と選択法
- 9 がん治療に伴う口腔ケアの実際
 - 1 放射線療法に伴う口腔粘膜炎
 - 2 放射線療法に伴う口腔粘膜炎
 - 3 化学療法に伴う口腔粘膜炎,口腔カンジダ症
 - 4 化学療法に伴う口腔粘膜炎,口腔カンジダ症
 - 5 放射線療法, 化学療法に伴う口腔カンジダ症 10 口腔がん治療後の嚥下訓練
 - 6 口腔がんの治療に伴う嚥下障害
 - 7 化学療法に伴う重度口腔粘膜炎による嚥下障害 12 周術期口腔機能管理
- 8 放射線療法に伴う口腔乾燥症
- 9 舌がん末期の口腔ケア
- 10 化学療法に伴う口腔粘膜炎(がん終末期)

参考症例 腎不全に伴う口腔乾燥症 誤嚥性肺炎(痰が多い)

- 皮膚・粘膜の組織結合障害(出血傾向)
- 11終末期の口腔ケア

5

放射線療法. 化学療法に伴う 口腔カンジダ症

症 例:43 能 女性 既往歴: 子宮頸がん

38 歳時, 子宮頸がんのため放射線療法 (56.8 Gy), ならびに化学療法 (CDDP施行) を受けており、その後 経過観察となっていました.

2週間前より唇から舌まで白っぽいことを主訴に来院 されました。来院3日前から咳のため抗菌薬 (クラリス ロマイシン)を服用、また、食欲不振のため1か月前よ りステロイドを内服されていました。

口腔ケア開始前

下唇、上唇、頬粘膜、舌、歯肉に多数の白苔が付着し ており、接触痛を訴えられていました。 白苔は容易に剝 離が可能であり、急性カンジダ症と診断され、ファンギ ゾン®シロップが処方されました。

口腔ケア開始

接触痛が強いため、うがいと歯ブラシのみの指導を行 いました。痛みが軽減したところで白苔の除去を行いま した。歯肉に付着した白苔は綿球、スポンジブラシで容 易にとることができ、歯肉の状態は良好でした。

うがい開始5日目には、口腔内はかなり改善し、接触

縮も軽減していました

家庭ではスポンジブラシを使用すること た、また、できる範囲でのブラッシングを指 ファンギゾン[®]シロップを中止した翌日に下 黄色の白斑を再び認めました。舌背には黄色の いもの) を軽度認めましたが、接触痛はありま ファンギゾン*シロップを再開し、経過観察と 舌、粘膜のカンジダは、重要水に湯1.た額 ジブラシ (やわらかいもの) で除去を試みま 難であったため、濡れガーゼ (重曹水に浸し 指に巻き、ケアを行いました。

初診より1か月後、子宮頸がんの再発によ の悪化のため婦人科に入院となりました。? 歯肉にカンジダ様病変は認めず、清掃状態は 口腔乾燥が著しく、とくに口唇が乾燥して 保湿剤 (オーラルバランス®) を1日に3~ 布し、経過観察としました。

2週間後、がんの全身転移により永眠され

患者さんにとって一番の問

- ・舌、口唇の接触痛
- 味覚陰害
- ・口唇の発赤

口腔ケアのポイント

- ・白苔の除去は、綿球、スポンジブラシ、カ 試しました。
- 口腔内が乾燥していると、カンジダが除去 で、あらかじめ口腔内を湿らすことが大切 ・2%重曹水が用意できない場合には、水ま
- 塩水を使用してもよいでしょう。 家庭での粘膜ケアは、スポンジブラシ。
- ガーゼを、症状に合わせて使用することを
- ・歯については通常のブラッシング指導を行 抵抗力が落ちている場合には、完治がむす



舌唇にも多量の白苔

図16 初診時





下唇にわずかな発赤と白斑 図17 初診から2週間目

舌下に 白頭

舌背に黄色の小さな白斑





図18 口腔ケア

しやすいため、根気よく口腔清掃を継続することが重 夢です

・定期的に白耆を除去し、カンジダ菌を可能なかぎり減 少させるようにします。

使用したケア用品

うがい剤、スポンジブラシ、舌ブラシ、小綿球、ガー ゼ、重曹水 (2%)、歯ブラシ、保湿剤

まとめ

化学療法、放射線療法などによる免疫低下に伴い口腔 カンジダ症を発症することが少なくありません。発症す ると縮みや味覚恩常などが出現する場合が多く、台欲不 振が生じ、患者さんの QOL は著しく低下します。

カンジダによる白苔を除去することにより、口腔内が きれいになり、患者さんに気持ち良さを提供することが できます (青柳悦子)

55

6

口腔がんの治療に 伴う嚥下障害

症 例:71 歳 男性

既往歴: 悪性リンパ腫 (2009年 CHOP療法寛解) 右下顎歯肉がん

術前の化学療法後に, 気管切開, 肩甲舌骨筋上頸部郭 清、原発集切除、右側下顎骨離断、下顎頭付プレート。 軟組織再建が行われました。術後, 放射線療法が追加さ れました。術前より重度の嚥下障害と、放射線療法による 口腔粘膜炎の悪化が予想されていたため、口腔機能訓練 を含めた専門的口腔ケアの介入となりました。

患者さんにとって一番の問題点

- ロ腔機能の低下
- ・口腔粘膜炎による痛み
- ・順滴を飲み込めない

口腔ケア開始

術前

口腔がんの手術では、口腔内が汚染されていると、術 後感染や誤嚥性肺炎のリスクが高くなるため、術前に専 門的口腔清掃とブラッシング指導を行いました。

術 後

術後口腔ケアの目的は、術後感染と誤嚥性肺炎の予

防、口腔内の刺激による感覚の機能を高める そのため、約7日目までは、再建した皮弁の ため洗浄にとどめましたが、8日目以降は、 所洗浄とスポンジブラシによる粘膜清拭、軟 よる上顎歯のブラッシングを開始し、創部の がら、徐々に下顎のブラッシングも開始しま 術後の口腔内は、口腔乾燥が重度で、舌苔 明だったため、保湿剤の使用を開始しました

摂食・嚥下訓練

術前

重度の嚥下障害が予想されていたため、 徐 訓練,空嚥下,口唇訓練,舌訓練の説明を行 術前に説明を行うことで、術後、スムーズに することができます

術後

嚥下造影検査を行ったところ、誤嚥の所見 の運動不良、口蓋への舌接触不良が確認され こで、次のような訓練を開始しました(10%)

嚥下の促進:アイスマッサージ,空嚥下 メンデルソン手技

口唇の麻痺:口唇マッサージ、口唇突出・ 口唇閉鎖訓練 舌の運動不良:舌訓練(前方・側方運動,

舌後方部負荷運動) 以上を, 1日2~3回, 無理をせず, 毎日継 ていただきました。

放射線療法中の口腔ケア

開始当初は、ブラッシング (軟毛ブラシ使 のアズノール*によるうがい (1日6~7回) 囲のスポンジブラシによる粘膜清拭、口腔乾 えて保湿の説明を行いました。粘膜炎が悪 は、次第に意欲が低下し、それに伴い嚥下機 低下し、唾液の垂れ流しもみられるようにな







がん治療に伴う口腔ケアの実際®

術後:皮弁を用いて再建

購下清影檢查







図21 粘膜炎の悪化と乾燥した口腔内

そのため、訓練は一時中止し、口腔ケアも頻回のうが い (キシロカイン含有アズノール* 使用) と粘膜炎への アズノール軟膏®の塗布のみとしました。

回19 口腔がん (舌) 患者さんの口腔内

放射線療法終了から21日目ころ、粘膜炎の改善がみ られ、徐々に口腔ケアや訓練への意欲が高まり、自ら口 腔ケアや訓練に積極的に取り組まれるようになり、約1 か月後に退院されました。

口腔ケアのポイント

- ・術後は、誤嚥性肺炎や感染予防、また、口腔内の感覚 の機能を高めるためにもブラッシングと粘膜清拭を しっかり行います。
- ・術後に嚥下障害が予想される場合には、術前より訓練 を開始します。
- ・訓練は、無理をせず、毎日継続して行うようにします。

使用した口腔ケア用品

スポンジブラシ: ヘッドはあまり大きすぎず、キメの 細かいものを選びます。

歯ブラシ:ヘッドが小さく、やわらかいものを選びます。 保温剤:口腔乾燥が重度で、嚥下障害がある場合には、 ジェルタイプがお勧めです.

まとめ

口腔がん術後の患者さんに術前よりかかわり、専門的 口腔ケアを行うことができました。放射線療法の途中。 QOLの低下がみられ、訓練の一時中止もありましたが、 何とかケアをやり遂げることができました。ほんの一部 ですが、口腔ケアをとおして、患者さんのサポートがで きたのではないかと思います。 (若林宣江)

はじめましょう



はじめましょう 有病者の口腔ケア

– 歯科衛生士のためのチェックポイントー

編集 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授 神部芳則

自治医科大学附属病院主任歯科衛生士 井上千恵子

AB 判 / カラー / 145 頁 / 定価(本体 3,500 円+税) /ISBN978-4-7624-0696-6 (2015.4/1-1)

備えましょう! 寄り添いましょう! めざしましょう!



- ◆患者さんが診察室に入ってきたときのチェックポイントから、患者さんの具合が悪くなったときの対応法まで、歯科医師 と歯科衛生士が実際のケースを示しながら解説.
- ◆安全で安心な歯科治療のため歯科衛生士がおさえておきたいポイントを歯科衛生士の視点で解説.



はじめましょう 摂食・嚥下障害のVF検査

編集 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授 神部芳則 朝日大学歯学部歯科放射線学分野教授 勝又明敏

AB 判 / カラー / 96 頁 / 定価(本体 3.000 円+税) /ISBN978-4-7624-0691-1 (2014.6/1-1)

動画 CD-ROM 付き



- ◆解剖学的な基本事項から,検査の具体的な手技,模擬食品の選び方,読影の要点,実際の症例,偶発症,スタッフの役割まで をわかりやすくまとめたVF検査のマニュアル書.
- ◆ 歯科医師, 歯科衛生士, 看護師, 言語聴覚士, 管理栄養士など, それぞれの分野で活躍している著者らが, より具体的ですぐ に臨床で応用できるよう執筆.



がん患者さんの 口腔ケアをはじめましょう

編集 神奈川歯科大学大学院口腔科学講座教授・歯学研究科長 槻木恵-神部芳則 自治医科大学歯科口腔外科学講座教授

AB 判 / カラー / 92 頁 / 定価(本体 2,500 円+税) /ISBN978-4-7624-0686-7 (2013.10/1-1)

がん患者さんが来院されたときの対応, 口腔ケアの方法を 臨床で活躍する歯科衛生士がわかりやすく解説



- ◆がん患者さんが来院したときの歯科衛生士の対応の仕方や,口腔ケアの方法を,具体的・実践的に示したマニュアル書.
- ◆がんの病気の説明, 照会状・報告書の記載法など, すぐに役立つ情報で構成.
- ◆診療室の脇に置いて利用していただきたい1冊.