

健やかな子育て支援のチェックリスト

歯から始める子ども・子育て支援の拡充を児童虐待診断用アセスメントシートとして、 「健やかな子育て支援のチェックリスト及びその解説書」を作成しています。



https://www.jda.or.jp/dentist/program/child.html



成人期の食の問題 早食いとメタボ



2018年度より、特定健診の「標準的な質問票」に咀嚼に関する質問が加わりました(@13)。この質 問票には他にも歯科と関連の高い質問項目があります(Q8 Q14 Q16)。特定健診における「歯科」 の関わりをまとめましたので、保健指導の際に是非ご活用ください(図1参照)。

図1. 生活習慣病対策と歯科

- ○18 食事をかんで食べる時の状態はどれにあてはまりますか。 ① 何でもかんで食べることができる
 - ② 歯や歯ぐき、かみあわせなど気になる部分があり、かみにくいことがある 016 間食や甘い飲み物の摂取
- Q14 食べる速度が速い

「かめない」状態は「メタボ」の入り口 ▶ 歯科受診が必要 ②13

むし歯や歯周病が進行すると、食べ物を十分咀 嚼できなくなります(裏面図2)。また、咀嚼機能が 不十分だと、硬い食品を避けて、砂糖や油脂が豊富 な軟らかい食品を好むようになり、ビタミン・ミネラ ル・食物繊維の摂取不足を招きます(裏面図3)。

歯科医療機関で改善を!

Q13に対して②もしくは③と回答した方には、か かりつけの歯科医療機関への受診を勧めてくださ い。歯科医療機関では咀嚼機能を回復する治療が 行われます。また、歯周病治療による糖尿病の重症

治療後に食事・栄養面で適切な保健指導を 受ける必要があります

栄養面の改善には継続的な保健指導が必要です。

咀嚼機能の低下 (013) 速食い (014) Q8 栄養バランスの悪化 生活習慣病 【高血圧症·脂質異常症·糖尿病】 肥満

『速食い』は「メタボ」になりやすい ▶ 速食い習慣に咀嚼支援を 214

近年、速食いの人には肥満が多いことが明らかになってきました(裏面図4)。また、速食いは肥満だけでなく糖尿病のリ スクであることもわかってきました。速食いの是正には、保健指導が有効であったとする事例も報告されています。このよ うに、ゆっくりよくかむ習慣を身につけるための咀嚼支援対策を行うことにより、メタボ改善効果が期待できます。

「間食」と「喫煙」 ▶ 「メタボ」と「歯科」の共通リスク Q8 Q16

「間食」と「喫煙」は既に特定保健指導でも重視されていますが、前者は「むし歯」の、後者は「歯周病」のリスクでもあり、 共通のリスクと捉えた保健指導を行う必要があります。

歯科医療機関で特定保健指導を

歯科医療機関では生活習慣に関する保健指導が日常的に行われています。また、歯科医師には、初回以外 の特定保健指導を行うことが認められています。前述した「間食」や「喫煙」は「メタボ」と「歯科疾患」の共通リ スクであり、「速食い」に対する咀嚼支援を行う場としても歯科医療機関は適切と考えられます。

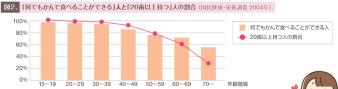
(作成)公益社団法人日本歯科医師会

参考資料

e-ヘルスネット「早食いと肥満の関係 -食べ物をよく「噛むこと」「噛めること」

https://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/teeth/h-10-002.html [e-ヘルスネット 早食い 肥満 [検索]





年齢階級別における「何でもかんで食べることができる人」と「20歯以上の歯を持つ」人の 割合を示したものです。それによると日本人の高齢者では歯の喪失が進み、70歳以上では食 べ物をよくかめない人が半数近くと、大変多いのが現状です。





食べ物をよくかめなくなると、硬い食品を避けるようになり、ミネラル・ビタミン・食物繊維などの摂取量が低くなり、栄 養摂取バランスの崩れにつながることがわかっています。



愛知県内に住む35~69歳(平均年齢48歳)の成人(男性3,737人、女性1,005人)を対象とした疫学調査の結果で、食べ る速さ(5段階の自己評価)と肥満度(BMI)の関連をみたところ、早食いの人は現在のBMIが高い傾向にあること、さらには 20歳時点からのBMI増加量も高いことがわかりました。









※この面の記載内容はeヘルスネットから引用しておりますので、原文そのままの表記にしております。



平成30年、口腔機能の発達する乳幼児期・口腔機能の低下する高齢期をターゲットとした「口腔機能発達不全症」「口腔機能低下症」が<u>歯科診療で対応可能</u>に!

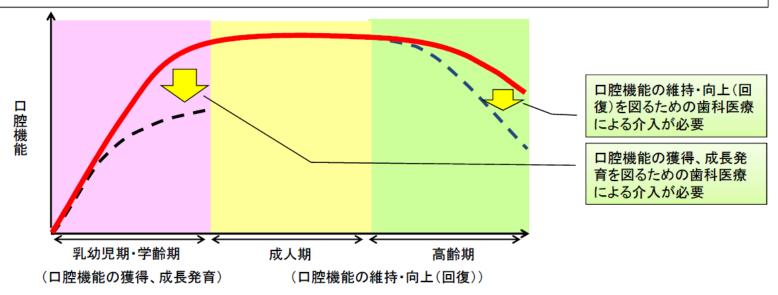
加齢による口腔機能の変化のイメージ

中医協 総 - 2 2 5 . 7 . 3 1

【歯科口腔保健の推進に関する法律(平成23年法律第95号)第12条第1項の規定に基づく基本的事項】 第一 歯科口腔保健の推進のための基本的な方針

三 生活の質の向上に向けた口腔機能の維持・向上

食べる喜び、話す楽しみ等のQOL(生活の質)の向上を図るためには、口腔機能の維持・向上が重要である。 高齢期においては、摂食・嚥下等の口腔機能が低下しやすく、これを防ぐためには、特に、<u>乳幼児期から学齢期(高</u> <u>等学校を含む。)にかけて、良好な口腔・顎・顔面の成長発育及び適切な口腔機能を獲得し、成人期・高齢期にか</u> けて口腔機能の維持・向上を図っていくことが重要である。



- -----: 乳幼児期・学童期に適切な口腔機能(咀嚼機能等)を獲得し、成人期に至った後、加齢に伴い(機能)低下していくイメージ
- - : 乳幼児期・学童期に、歯科疾患や口腔機能の成長発育の遅れ等を生じ、歯科医療による介入が行われないイメージ
- : 高齢期に、歯科疾患や全身疾患に伴う口腔(内)症状(合併症)等を生じ、歯科医療による介入が行われないイメージ



「食育」において さらなる充実が求められること

うまく食べられない、食べることが大変な人たちも 一緒に「食」を楽しめるように



安全に食べる

小児と高齢者は窒息のリスクが高い



絶対に防がねばならない事故







子どもと高齢者は窒息のリスクが高い!

- 子どもと高齢者は、窒息しやすい喉(のど)の構造をしている
 - 子どもは「短くて狭い」
 - 高齢者は「長くて細く狭い」
- 子どもは未経験で未熟⇒機能が未発達・力が弱い・何を どう食べたら良いか知らない
- 高齢者は経験者だが機能が減退して行っている⇒機能が 低下・力も低下、さらに認知機能低下があると何をどう 食べたら良いかわからなくなってしまう



保育士が保育中、実際にのどにものを詰まらせそうになった、救急搬送した、等の経験例 (坂井田, 小児耳, 2021)

内容

- ・ 年長児で詰まりそうになったが咳をして大丈夫だった
- 給食時、噛まずに飲み込む子はむせている
- 4歳児、しゃべりながらトマトを食べてのどに張り付き、咳や 背部叩打で出させた
- ・ お菓子の個包装フィルムを詰まらせそうになった
- ・ 鶏の唐揚げがかみ切れずに飲み込み詰まった
- 丸いチーズを噛まずに飲み込んだ
- ・ リンゴでむせた
- みたらし団子を丸のみして詰まりそうになり、背部叩打した
- ・ ぱさついたおやつを詰まらせそうになった



離乳食開始期以降~窒息の原因食品で多かったもの

	月齢・年齢	I 位	2位	3位
パンが多い!	9~11か月	パン	米	果物
	12~14か月	パン	野菜	*
	15~ 7か月	米/果物	パン/肉	麺
	18~23か月	パン/いも	麺/汁物	野菜/飲料
	24~29か月	*	麺	肉
	30~35か月	麺	肉	いも
「あめ」が登場 食べさせるもの が変わってくる	3歳	野菜	麺/肉	米/餅/からあげ
	4歳	パン/いも/のり /あめ		
	5歳	米/肉		

[・]脇 真由美(アサヒグループ株式会社)他:「乳幼児期における誤嚥の特徴調査」. 第24回日本保育保健学会ポスター発表

[・]小児科と小児歯科の保健検討委員会:食に関連する子どもの窒息事故,小児保健研究,79(5): 524-532, 2020



乳児用ビスケットの注意喚起



https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/gerber-products-company-announces-recall-and-discontinuation-all-batches-gerberr-soothe-n-chewr