『味覚変化がある方のお食事』

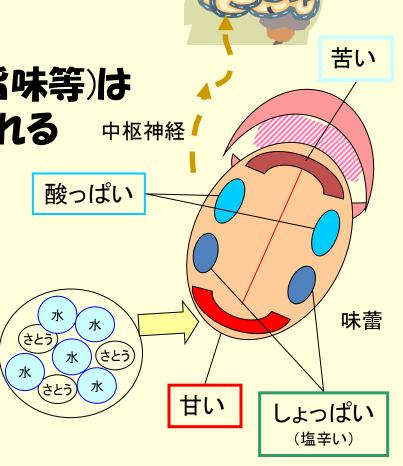
平成27年12月9日(水)12:00-14:00 第167回柏の葉料理教室 国立がん研究センター東病院 栄養管理室

味の感じ方

1 味物質の運搬

味の物質(塩味・甘味・酸味・旨味等)は 味覚センサーの"味蕾"に運ばれる 中株

- 2 味蕾で味物質を受け取る "味蕾" は脳へ信号を出す
- 3 脳へ伝える 味の信号は、中枢神経を通り 脳へ伝わり味を感じる



▶ 味の感じ方のいずれかに異常 → 味覚変化の出現

味覚変化の様々な要因

口腔内乾燥

唾液腺障害→唾液量↓

味物質を運びにくい 粘膜を荒れやすくする

口腔内の荒れ・炎症

舌・口腔内の味蕾の働き↓ 食事摂取量↓

味蕾細胞の障害

味蕾細胞が生まれ 変わりにくい

@ @ ·



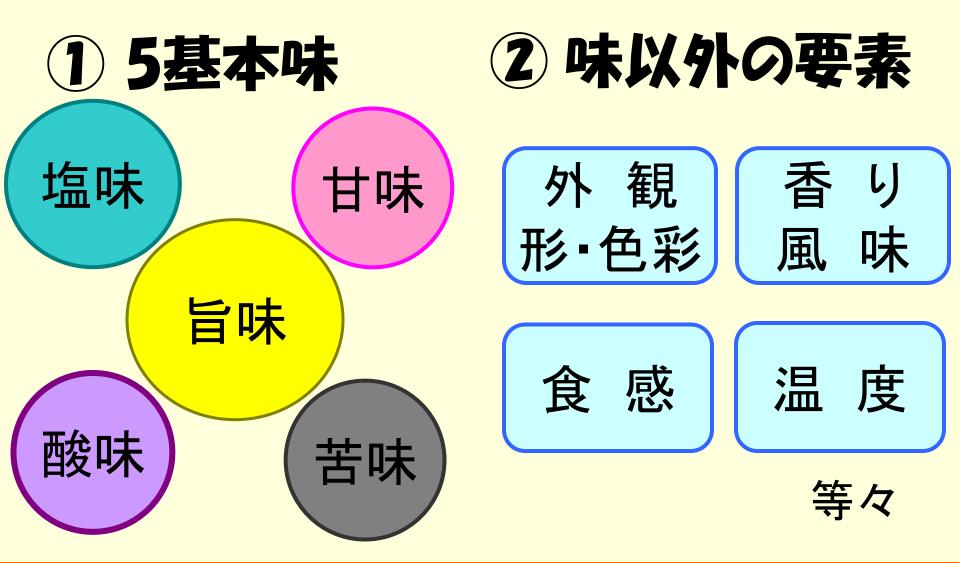
神経障害

信号が上手 に伝わらない

亜鉛欠乏

慢性的な食欲不振 亜鉛吸収阻害の薬剤 味蕾細胞が生まれ 変わりにくい 心理的な緊張 ·不安

美味しさの要素



味覚変化の種類

●本来の味と異なって感じる

『水が苦い』 『泥を食べているよう』 『肉が金属っぽい』 『何だか味が違う、不味い』

●味を強く感じる

甘味↑↑ 『何でも甘ったるい』 塩味↑↑ 『野菜ジュースがしょっぱい』

●味を感じにくい

『全く味がしない』『紙で包まれているよう』

●食感が変わった

『砂を食べているよう』『紙のようで味気無い』

本来の味と異なって感じる

- 違和感のある味を避け、色々な味付けを試してみましょう
- 塩味や醤油を苦く感じる場合は控え、甘味や酸味等 を利用しましょう
- 旨味・香りを加えてみましょう
- 肉・魚等はアク抜き・臭み抜き等を行いましょう



<食事の工夫例>

- ①焼魚:塩·酒で臭みを除き、生姜等の風味を追加調味料は食べる時に好みの味を選択
- ②野菜:醤油、ぽん酢、マヨネーズ等好みの味を選択 ミルク煮等、まろやかな味にする
- ③みそ汁:だしを濃い目に取る(旨味・風味)

みょうが、三つ葉、葱、生姜等(香り)追加

味を強く感じる場合

- 強く感じる味の調味料、素材の利用を避け、 他の味付けをメインに使いましょう
- 食べる時に味付け出来るようにしてみましょう
- ・ "美味しさの要素"をプラスしましょう!



♪塩味を強く感じる場合

- ①焼魚:塩·酒で臭みを抜き、味付なしで焼く レモン・かぼす等を添える(酸味の利用)
- ②野菜:だし醤油(旨味)をかけずに添える(量↓) かつお節・ごま・刻みのり等で風味追加
- ③みそ汁:味は薄めに、だしを濃く(旨味の利用) ポタージュ等塩味↓でも美味しい料理



味を感じにくい場合

- ・味付けをハッキリさせてみましょう 濃いめに付ける、香辛料・香味野菜を使う等々
- 香り・旨味を利用し、風味・深みを加えましょう
- 料理の温度を人肌程度にしてみましょう

く食事の工夫例>

- ①ごはん:梅干し・ふりかけ・佃煮等をつける
- ②焼魚:あんをかけ、味をまとわりつかせる カレー粉等香辛料を利用 マヨネーズ等コクのあるものを利用
- ③野菜:ごまだれ、白和え等コクのある味 だし・レモン等、旨味・風味をプラスする
- ④みそ汁:だしを濃く、味噌の量を好みで調節 ごぼうやきのこ類等旨味の出る食材



味覚変化がある時の食事の工夫

- 1. 不味く感じる味の食べ物は避けましょう
- 2. "比較的食べられる物"の味や特徴を知り、 美味しさの要素も積極的に取り入れましょう

- ~食品の乾燥・ざらつきが気になる等食感が変わった場合~
- 3. 口腔内乾燥がある場合は、『飲料を一口含む』 『あんかけ料理や汁物と一緒に摂る』等 食べ物に水分を補い、なめらかにしましょう

その他の工夫

苦味を強く感じる場合は・・・

スプーン等、金属製の食具は苦味を感じる ことがあります。

プラスチック製、木製、陶器等を試してみましょう。

- 唾液が出にくい場合・・・
 特に、旨味の刺激は、唾液の分泌を促すと言われています。出汁、薄目の昆布茶等をこまめに摂取する等して試すと良いでしょう。
- ロ腔ケアを適切に行いましょう
 口腔内を清潔に保ち、保湿することで、
 口腔内トラブルの発症・悪化を予防します。

味覚変化メニュー

炊飯器でお手軽カレーピラフ (230kcal たんぱく質3.9g 食塩相当量0.4g)

A) エビクリームソース (甘味〇 塩味〇 酸味× + コク)

(49kcal たんぱく質3.5g 食塩相当量0.2g)

B) オムライス風~ケチャップ

(甘味×塩味×酸味〇 + 風味) (57kcal たんぱく質3.7g 食塩相当量0.2g)

・ふわふわ麩団子 (64kcal たんぱく質6.0g 食塩相当量0.1g)

C) 彩リラタトゥイユ添え

(甘味×塩味×酸味〇 + 風味)

(20kcal たんぱく質0.5g 食塩相当量0.4g)

D) 生姜香るだしあんかけ

(甘味〇 塩味〇 酸味× + 風味) (9kcal たんぱく質0.1g 食塩相当量0.2g)

炊飯器で作る簡単カレーピラフ| 各種アレンジレシピを食べ比べ

乳製品の"甘味 & コク"で減塩 シーフードミックスで作っても〇

薄焼き卵をかぶせたオムライス 酸味×ならデミグラスソースに代替

砕いたお麩がふわっと食感に♪ 各種アレンジレシピを食べ比べ

トマト"酸味" + にんにく"風味" 2種のピーマンで彩りもよい1品

爽やかな生姜風味で食べ易い 塩分をしっかり感じる甘辛あん • おろし野菜のとろっとジュレス一プ (14kcal たんぱく質0.4g 食塩相当量0.9g) のど越し良好とろっとジュレスープ お好みのおろし野菜を添えて♪

•茄子の減塩マスタード和え

お好みクリームブッセ

E) ジャムヨーグルトクリーム

(29kcal たんぱく質0.8g 食塩相当量0.3g)

(95kcal たんぱく質3.1g 食塩相当量0.1g)

(28kcal たんぱく質0.5g 食塩相当量0.0g)

(甘味〇塩味×酸味〇+風味)

寿司酢を活用したお手軽和え

マスタートの風味で減塩でも美味

混ぜて焼くだけの高栄養おやつ

水切りヨーグルトの爽やかクリーム

お好みのジャムで甘さを強調!

F) レーズンヨーグルトクリーム (甘味×塩味×酸味〇+風味) (20kcal たんぱく質0.6g 食塩相当量0.0g)

栄養量 エネルギー615kcal たんぱく質23.1g 食塩相当量2.8g



ふわふわ麩団子

炊飯器でお手軽カレーピラフ

• 材料(1合分)

精白米1合バター小さじ1.5コンソメ顆粒小さじ2/3ミックスベジタブル白ワイン小さじ1.540gカレー粉小さじ3/4

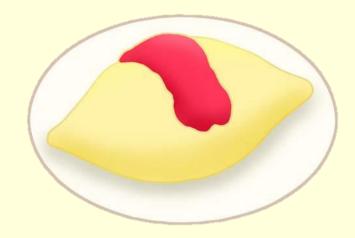
- 作り方
- ①精白米は洗い、水気をきる。
- ②炊飯器に、①を入れ、通常炊飯の目盛に水を合わせる。 (お好みの水量で可)
- ③②にバター、コンソメ顆粒、白ワイン、カレー粉を加え、軽く混ぜる。
- ④③にミックスベジタブルを加え、通常炊飯する。







or



A) エビクリームソース

• 材料(2人分)

冷凍えび 白ワイン 小さじ1/2 20g ほうれん草 1株 牛乳 大さじ4.5 玉葱 鶏がらスープの素 中1/10個 バター 小さじ1/4 小さじ1/5 小麦粉 小さじ1弱 胡椒 適量

- 作り方
- ①冷凍エビは解凍しておく。 ほうれん草は塩茹でし、水気を絞る。根を落とし、3~4cmに切る。
- ②玉葱は皮を剥き、薄切りにする。
- ③熱したフライパンに、バターを入れ②を炒める。 透き通ってきたら、小麦粉を加え、焦げないように炒める。
- 43に、白ワイン、牛乳、鶏がらス一プの素、胡椒を加え、混ぜる。
- ①を加え、軽く煮る。
- ⑤器にカレーピラフを盛り付け、④をかける。

B) オムライス風~ケチャップ

• 材料(2人分)

 鶏卵
 M玉1個
 ケチャップ
 小さじ1

 サラダ油 小さじ1/2
 粉パセリ
 適量

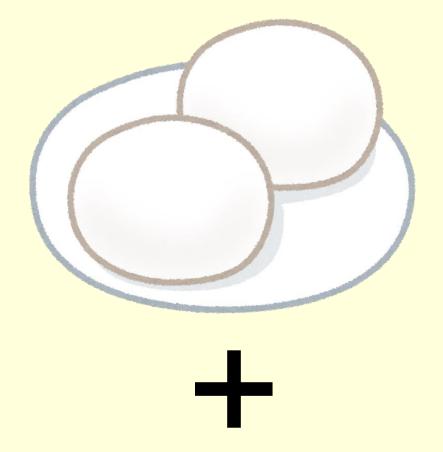
- 作り方
- 1卵を割りほぐす。
- ②熱したフライパンに、サラダ油をしき、①を薄く流す。 焦げないように薄焼きにする。
- ③器にカレーピラフを盛り付け、②をのせ、ケッチャプを添える。 粉パセリを振る。

ふわふわ麩団子

• 材料(2人分)

鶏挽肉50g人参10g小町麩10個片栗粉小さじ2玉葱中1/10個塩ひとつまみ

- 作り方
- ①小町麩はビニール袋に入れ、麺棒等で細かく砕く。 (すり鉢やフードプロセッサーでも可)
- ②玉葱、人参は皮を剥き、みじん切りにする。
- ③ボウルに①、②、鶏挽肉、片栗粉、塩を入れ、よく混ぜ合わせる。一口大に丸める。
- ④鍋に湯を沸かし、③を入れ、浮き上がってくるまで茹でる。







or





C) 彩リラタトゥイユ添え

• 材料(2人分)

オリーブオイル 黄パプリカ 小さじ1/2 1/10個 ピーマン 1/4個 コンソメ顆粒 小さじ1/4 トマト水煮 塩 ひとつまみ 60g にんにく 少々 サラダ菜 2枚

- 作り方
- ①黄パプリカ、ピーマンは、ヘタ、種を取り、角切りにする。
- ②にんにくは、みじん切りにする。
- ③熱したフライパンに、オリーブオイルを敷き、②を炒める。 香りが出てきたら、①、トマト水煮、コンソメ顆粒、塩を加え、 軽く煮詰める。
- ④器に、サラダ菜を敷き、麩団子を盛り、③を添える。

D) 生姜香るだしあんかけ

• 材料(2人分)

おろし生姜 小さじ1/5 だし汁 大さじ2.5 片栗粉 醤油 小さじ1/6 小さじ1/3 水 みりん 小さじ2/3 小さじ1/3 顆粒だし 小さじ1/10 青葱

1/2本

- 作り方
- ①青葱は、小口切りにする。
- ②鍋に、おろし生姜、醤油、みりん、顆粒だし、だし汁を入れ、 よく混ぜる。
- ③弱火にかけ、ひと煮立ちさせ、水溶き片栗粉でとろみを付ける。
- ④器に麩団子を盛り、③のあんをかけ、①をのせる。

茄子の減塩マスタード和え

• 材料(2人分)

茄子 1本

粒マスタード 小さじ1 オリーブオイル 小さじ1/2 寿司酢 小さじ1/2 醤油 小さじ1/6

- 作り方
- ①茄子は皮を剥き、ラップに包み、電子レンジで1~2分加熱する。 軟らかくなったら一口大に切る。
- ②ボウルに、粒マスタード、オリーブオイル、寿司酢、醤油を入れよく混ぜる。
- ③①を加え、さっと和え、冷蔵庫で冷やす。器に盛る。

おろし野菜のとろっとジュレス一プ

• 材料(2人分)

胡瓜1/3本水240cc人参1/8本コンソメ顆粒小さじ1弱パセリ適量粉ゼラチン小さじ1白ワイン小さじ2

- 作り方
- ①胡瓜、皮を剥いた人参をおろす。
- ②パセリは細かくみじん切りにする。
- ③耐熱皿に白ワインを入れ、ゼラチンを振り入れ、よく混ぜる。 電子レンジで透明になるまで、1分程度加熱する。
- 4鍋に水を入れ沸かし、コンソメ顆粒を入れる。粗熱をとる。
- ⑤ボウルに、④、③を入れ、よく混ぜ、冷やし固める。
- ⑥器に、⑤を盛り付け、①、②を添える。

お好みクリームブッセ

• 材料(2人分)

鶏卵S玉1個小麦粉小さじ5砂糖大さじ1片栗粉小さじ1粉糖適量

- 作り方
- ①鶏卵を割り、白身と黄身に分ける。
- ②ボウルに白身を入れ、ハンドミキサーで混ぜながら、 少量ずつ砂糖を加え、しっかりとしたメレンゲにする。
- ③②に黄身を加え、全体に混ざるよう、さっくりとなじませる。
- ④容器に小麦粉、片栗粉を入れ混ぜ合わせる。 ふるいを使い、③に加えながら、さっくりと混ぜる。
- ⑤天板にオーブンシートを敷き、4cm程度の円形に④を絞る。 粉砂糖をまんべんなくふるう。
- ⑥170℃に予熱したオーブンで10分程度焼く。
- ⑦焼き上がったら、天板から取り出し、しっかりと冷ます。









or





E) ジャムヨーグルトクリーム

• 材料(2人分)

プレーンヨーグルト 大さじ2 (水切り前大さじ4)

イチゴジャム

小さじ2

- 作り方
- ①ざるにペーパータオルを敷き、ヨーグルトをのせ、ラップをする。
 - 一晩冷蔵庫で水切りする。
- ②ボウルに①、イチゴジャムを入れ、よく混ぜる。
- ③ブッセに②を塗り、挟む。

F) レーズンヨーグルトクリーム

• 材料(2人分)

プレーンヨーグルト 大さじ2 (水切り前大さじ4) レーズン 6粒程度 砂糖 小さじ1/3 はちみつ 小さじ1/5

- 作り方
- ①ざるにペーパータオルを敷き、ヨーグルトをのせ、ラップをする。一晩冷蔵庫で水切りする。
- ②レーズンは濡れタオル等で汚れを拭き取る。
- ③ボウルに①、②、砂糖、はちみつを入れ、よく混ぜる。
- 4ブッセに③を塗り、挟む。