

埼玉県摂食・嚥下研究会だより 「高齢化時代のセーフティ・ライフを目指して」

平成19年度埼玉県摂食・嚥下研究会第3回総会及び第5回講演会報告



井坂副会長

【第3回総会】
平成19年7月8日（日）11時30分より彩の国すこやかプラザ2階会議室において、平成19年度埼玉県摂食・嚥下研究会第3回総会が開催されました。

研究会副会長の井坂義昭埼玉県歯科医師会会长の開会に始まり、研究会長・副議長の選任が行われ、議長には斎藤秀子理事が副議長には湯澤俊理事が就かれ、議事が進行されました。引き続き、議案の上程・説明が済野英美理事よりなされ、すべて賛成多数にて承認され第3回総会は滞り無く終了となりました。

今年度の事業計画では、摂食・嚥下リハビリテーションに携わる各職種が、専門性を發揮し連携できるリハビリテーションシステムの確立が必要だと考え、摂食・嚥下障害の諸問題や啓発指導、リハビリテー

ションなどを達成する為に事業を行われることです。予定される講演会・症例検討会は次の通りです。

（1）第5回講演会

平成19年7月8日（日）彩の国すこやかプラザ

（2）第3回症例検討会

平成19年11月25日（日）国際調理師専門学校

（3）第6回講演会

平成20年3月2日（日）埼玉県県民健康センター

（4）摂食・嚥下研究会だより、ホームページの更新

（5）埼玉県摂食・嚥下研究会だよりを発行、ホームページの更新

【第5回講演会】

平成19年7月8日（日）13時より第3回総会に引き続き彩の国すこやかプラザ2階セミナーホールにおいて埼玉県摂食・嚥下研究会第5回講演会が開催されました。

下山定夫監事のご挨拶、奥村元彦理事の司会にて講演会が開催されました。

（1）摂食・嚥下障害の最新のエビデンス
（2）医科・歯科を含んだチーム医療の必要性
（3）嚥下障害治療の今後の展望

全国の医療機関1,053ヶ所、長期療養施設841ヶ所、訪問看護ステーション712ヶ所での調査結果によると、嚥下障害をきたしている患者は、長期療養施設29.5%

■講演の主たる内容



山脇正水先生

（1）摂食・嚥下障害の最新のエビデンス
（2）嚥下障害は患者の栄養状態・QOLに関与するのみならず、誤嚥性肺炎など生命予後にも関連する重要な微候である。ところが嚥下障害患者の割合・誤嚥性肺炎の頻度については正確な数字がなく、全国の医療機関、療養施設、訪問看護ステーションを対象に、（1）わが国の嚥下障害患者の頻度、（2）わが国の嚥下性肺炎の頻度、（3）Silent aspirationの実態について調査した。

■脳神経疾患による摂食嚥下障害への対応
～歯科と医科を含むチーム医療～

東京医科歯科大学准教授医学部臨床教育センター・神経内科准教授 山脇 正永

vol.7

発行日
平成19年10月1日

発行者
埼玉県摂食・嚥下研究会
会長 吉原 忠男
事務局
埼玉県浦和区針ヶ谷4-2-65
彩の国すこやかプラザ5F
(社)埼玉県歯科医師会内
TEL 048-829-2323

(在宅17・7%) 医療機関14・7%の順で、嚥下性肺炎急性期の頻度は嚥下障害のある患者の3・9%、11・0%で全患者数の1・15・1・60%である。また、嚥下障害の既往は、在宅訪問56・3% (医療機関42・0%)、長期療養施設35・3%の順であった。咳込みやむせこみのない患者での嚥下性肺炎は、嚥下性肺炎(急性期)の患者の15・6~11・7%にみられ、これはsilent aspiration(不顕性誤嚥)を反映してみると考えられた。

嚥下障害患者のうちで経口摂取をしている患者は過半数で、経口摂取できない患者に胃ろう(PEG)による栄養ルートが最も使用されていた。この結果は、今後の嚥下障害治療・リハビリテーション・ケアにおける基礎データとして重要である。

(2) 医科・歯科を含んだチーム医療の必要性

嚥下障害はcommon symptom (患者が起こしやすい共通の症状)といつてもよい病態で、そのアプローチは各分野の医師 (プライマリケア、内科、リハビリテーション、耳鼻科、歯科等) 及び、看護師、言語療法士、栄養士、歯科衛生士などの多数の専門スタッフが関与し、多角的な視点が必要である。摂食・嚥下障害患者の治療・リハビリ・ケアに必要なチームとして、multidisciplinary (種々の専門職が個別に情報を集め、チームとして情報共有する)、

inter-professional (多職種) 或いは interdisciplinary (より深いレベルの協力で評価・治療・ケアプランの計画も共に作成する)、transdisciplinary (それぞれの専門職種がもつと共有部分を拡大し、現場のニードを満たすために役割を柔軟に変える)などのモデルが提唱されている。その成功の鍵はチームのルールと雰囲気 (特に医療分野では情報の偏在とHierarchy (職階級) の問題がある)、専門知識の共有、時間的圧力、当事者 (患者・家族) の視点など要素が指摘され、英国におけるがん治療の指針として1995年に政府文書として Calman-Hine ペーパーが発表されたが、この中では“すべてのがん患者は当該腫瘍の専門医と関連する専門職種 (コメディカルを含む) による multidisciplinary team (多職種によるチーム) によって「嚥下されなければならない」というガイドラインが盛り込まれた。

この結果、患者の治療予後改善、治療待機時間の短縮化、ケアの柔軟性等で改善をみたのみならず、EBM の活用、学生・研修医への教育効果、結論に至るまでの長期化 patient-centered も disease-centered との思考傾向、チームの決定が必要とも実行されなくなりなど的问题点が存在する」とを明らかにした (Lancet Oncology 2006)。この経験

は嚥下障害チームにも参考になるものである。今後の摂食・嚥下障害治療・ケア・チームにおける医療を実践する重要な切り口として、①患者・家族の視点、②コーディネーター (リーダー)、③チームにおける議論と記録、④法的及び公的なバックグラウンド、が挙げられる。摂食嚥下障害治療・リハビリテーション・ケアについては、がん治療とは異なったチーム医療のあり方が求められており、新たなモデルを発信していくことが必要である。

優れた保湿・湿润力と天然酵素・ラクトフェリンが口内をつつみ
お口に潤いを与え 口臭を和らげます

biotene®バイオティーン・シリーズ

トゥースペースト・マウスウォッシュ・オーラルバランス
(歯みがき剤) (洗口剤)

●天然酵素・ラクトフェリン配合
●保湿・湿润剤配合
●キシリトール配合

指に押し出し
口内に滴く
まぶんなん
リハビリにも
口唇を潤すから
口内全面に

製造販売元 ティーアンドケー株式会社 Laclede, Inc. ラクリード社(米国製)
東京都中央区日本橋福留町1-5-7 TEL: 03-5640-0233 FAX: 03-5640-0232
URL: www.biotene-tk.co.jp E-Mail: info@biotene-tk.co.jp

埼玉県摂食・嚥下研究会

平成19年度
第3回

症例検討会

日時：平成19年11月25日（日） 9:30～12:30

場所：大宮国際調理師専門学校

■演題

「高齢者の安心・安全な摂食・嚥下方法」

～調理法・食事介助・食後のケアを中心に～

■講師

埼玉総合リハビリテーションセンター言語聴覚科長

清水 充子 先生

社会福祉事業団嵐山郷 栄養課

依田 清子 先生

埼玉県歯科衛生士会

木村 重子 先生

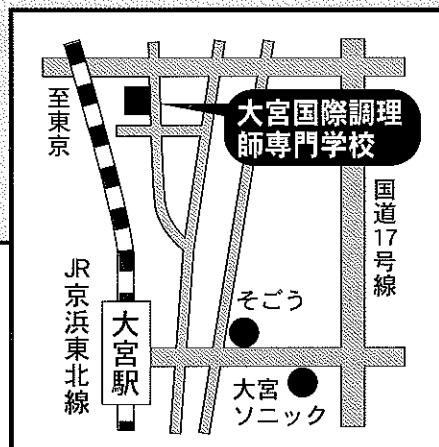
■定員：50名

■参加費：会員/ 無料

非会員/ 2,000円（資料作成代等）

主催：埼玉県摂食・嚥下研究会

問合せ：埼玉県歯科医師会事務局 TEL 048-829-2323



参加申込書（会員・非会員）※どちらかに○を付けてください

フリガナ		職種	
氏名			
住所 (勤務先)	〒 一	電話	
		FAX	

申込書 FAX先 048-829-2376

定員50名になり次第
締め切らせて頂きます

平成19年度 総会資料要旨

■第1号議案 平成18年度 埼玉県摂食・嚥下研究会事業報告

1. 会員数：正会員262名 賛助会員 39団体（67口）
2. 理事会及び総会
平成18年7月9日 大宮法科大学院大学にて開催
3. 講演会及び症例検討会
◇平成18年7月9日『第3回講演会』
会場：すこやかプラザ2Fセミナーホール
演題：摂食・嚥下リハビリテーション
—それぞれの職種からのアプローチ—
講師：埼玉県言語聴覚士会長 白坂康俊
講師：埼玉県作業療法士会理事 中澤昌子
講師：東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科 千葉由美
◇平成18年10月15日『第2回症例検討会』

- 会場：国際調理師専門学校
演題：おいしい嚥下食の作り方・食べ方
講師：東京都北養護学校栄養士 萩野真理子・加藤恵子
講師：埼玉県摂食・嚥下研究会理事 中山博之
◇平成19年3月25日『第4回講演会』
会場：埼玉県県民健康センター
演題：経腸栄養による生体反応の改善
講師：防衛医科大学校外傷研究部門助教授 深柄和彦
演題：急性期病院における口腔ケアの実際
講師：埼玉県摂食・嚥下研究会理事 川崎つま子
4. 摂食・嚥下研究会だよりの発行（年2回）
ホームページの作成・更新

■第2号議案 平成18年度 埼玉県摂食・嚥下研究会収支決算書

収入の部

項目	18年度予算額	18年度決算額	差異
入会金収入	20,000	30,000	△10,000
会費収入	1,240,000	1,225,000	15,000
事業収入	800,000	455,000	345,000
寄付金収入	0	6,000	△6,000
雑収入	0	52,940	△52,940
当年度合計	2,060,000	1,768,940	291,060
繰越金	629,385	629,385	0
収入合計	2,689,385	2,398,325	291,060

支出の部

項目	18年度予算額	18年度決算額	差異
事業費	2,489,385	1,313,361	1,176,024
(1)理事会・総会	202,400	146,896	55,504
(2)講演会費	1,595,000	640,759	954,241
(3)広報費	691,985	525,706	166,279
予備費	200,000	0	200,000
支出合計	2,689,385	1,313,361	1,376,024
次年度繰越		1,084,964	

■第3号議案 平成19年度 埼玉県摂食・嚥下研究会事業計画

摂食・嚥下リハビリテーションに携わる各職種が、専門性を發揮し連携できるリハビリテーションシステムの確立が必要であると考えます。

埼玉県摂食・嚥下研究会は、摂食・嚥下障害の諸問題や啓発指導、リハビリテーションなど目的を達成するために以下のとおり事業を行う。

1 講演会・症例検討会の開催

(1) 第5回講演会

- 平成19年7月8日(日) 彩の国すこやかプラザ
演題：脳神経疾患による摂食嚥下障害への対応
講師：東京医科歯科大学医学部臨床教育研修センター神経内科准教授 山脇正永
演題：介護予防における口腔機能向上
講師：埼玉県歯科衛生士会会員 木村重子

(2) 第3回症例検討会

- 平成19年11月25日(日) 国際調理師専門学校
演題：高齢者の安心・安全な摂食・嚥下方法
—調理法・食事介助・食後のケアを中心に行なう
講師：埼玉県リハビリテーションセンター言語聴覚科長 清水充子他
社会福祉事業団嵐山郷 管理栄養士 依田清子
埼玉県歯科衛生士会 木村重子

(3) 第6回講演会

- 平成19年3月2日(日) 埼玉県県民健康センター
講師などは未定
- 2 摂食・嚥下研究会だより、ホームページの更新を実施する。
埼玉県摂食・嚥下研究会だよりを発行（年2回）
ホームページの更新 (<http://www.ssek.net/>)

■第4号議案 平成19年度 埼玉県摂食・嚥下研究会収支予算書

収入の部

項目	19年度予算額	18年度予算額	差異
入会金収入	25,000	20,000	5,000
会費収入	1,200,000	1,240,000	△40,000
事業収入	540,000	800,000	△260,000
寄付金収入	0	0	0
雑収入	0	0	0
当年度合計	1,765,000	2,060,000	△295,000
繰越金	1,084,964	629,385	455,579
収入合計	2,849,964	2,689,385	160,579

支出の部

項目	19年度予算額	18年度予算額	差異
事業費	2,649,964	2,489,385	160,579
(1)理事会・総会	202,400	202,400	0
(2)講演会費	1,750,000	1,595,000	155,000
(3)広報費	679,564	691,985	5,579
予備費	200,000	200,000	0
支出合計	2,849,964	2,689,385	160,579

介護予防における口腔機能向上

(社)埼玉県歯科衛生士会 木村 重子



木村重子先生

■講演の主たる内容
平成18年度から始まつた「介護予防のメニュー」に、口腔機能向上が取り入れられたが、運動・栄養に比較して、残念ながら認知度が低く、参加者も少ない。参加を促す側の皆様に、基本健診の中の「口腔機能向上」の簡単なアセスメント項目と、介護予防メニューの一部を紹介実習した。

(1) 介護予防における「口腔機能向上の目的」
口腔機能向上の目的は、低下予防維持向上をはかることにより、誰もが、いつまでも自分の口で、「おいしく、楽しく、安全に食べること」である。

効 果

軽度のうちから口腔清掃や口腔機能の維持の大切さを理解し、効果的なハビリを行うことにより、要介護状態になる事を出来る限り防ぐこと。そして要介護状態になつても、それ以上悪化しないようにすること

が可能になる。「口腔機能向上」事業実施マニュアルより)

(2) 目的達成のために!

① 口腔環境を整えること(歯科医療)により、良く働く口をつくることができる。(プロフェッショナル・コントロール)

(3) 口腔機能とは何か?

「口」で何ができるか:どんな役目を担っているのか…沢山列挙するこ

とにより、この中は何ができないか、つてきているのか、口腔機能の低下

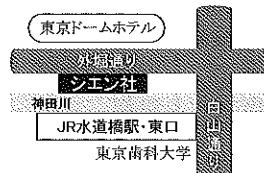
予防・維持向上にはどんなことをしていいたら、またどんなサポートをどんなふうにしたら良いのかが分かつてくる。「食べる・話す・笑う・呼吸する・温度を感じる」等の他、参加の方々に沢山の項目を出していただいた。自分流に機能リストを作成しておくと、便利である。

① RSSST(反復唾液嚥下テスト)
② あなたの機能は?(実習)
③ 安全な機能は?(実習)
④ 安全に飲み込むための条件

これらをUPするための練習が楽しく行われている。DHの関わっている、あるDSの1年間の記録を下記に紹介する。
(5) 安全に飲み込むための条件(実習)
(色々な条件が考えられるが、一つの目安として)①口唇閉鎖、②下顎の固定(きちんと噛める)、③舌の上回嚥下ができるか否かが目安になる。参加の方々の中にも4回という方が6・7名いらして、予備群?ではないだろうか。指当て法と聽診法があり、今回聽診法は行わなかつたが、嚥下をしっかりと確認するにはこちらの方が適していると思われる。また高齢者や嚥下に難のある方は、複数回嚥下の方もいらっしゃるので、要注意が必要である。15~20回などとRSSSTを報告したといふケースがあるが、それは多分高齢者にはあり得ないことなので、再度トライしてみることが必要である。RSSSTにより、嚥下能力と口腔乾燥度が推測できる。

②オーラルディアドコキネシス(バ・タ・カ)の計測法も、回数だけ進めめるかが重要である。最近では、コーチングやカウンセリング理論を応用した方法が勧められている。是非、楽しく、明るい雰囲気でやりましょう!

歯学書専門書店



●交通
総武線 水道橋駅 徒歩2分
三田線 水道橋駅 徒歩2分

『摂食・嚥下』関連書籍のご案内

摂食・嚥下メカニズム UPDATE

K.Corbin-Lewis・J.M.Liss・K.L.Scortino著/金子芳洋訳
B5判 284ページ 2006年9月
定価 5,670円(税込) 医歯薬出版

高齢者のQOLを高める食介護論

手嶋登志子著/市川文裕 執筆協力
B5判 128ページ 2006年7月29日
定価 2,100円(税込) 日本医療企画

CD-ROM摂食・嚥下のメカニズム

井出吉信・山田好秋 監修
CD-ROM Windows/Macintosh
定価 4,200円(税込) 医歯薬出版

美味しい食べようお口の体操1・2・3

兵庫県歯科衛生士会・播磨支部 制作
DVD-VIDEO 約10分 2006年
定価 1,500円(税込) ミュージックスペース



デンタルブックセンター
株式会社 シエン社

●営業時間 平日 9時~19時/土日祝日 10時~18時 ※年末年始を除き無休 <http://www.shien.co.jp>
〒112-0004 東京都文京区後楽1-1-10 日本生命水道橋ビル1F TEL 03-3816-7818 FAX 03-3818-0837

◎出来そうだ、チョットやつてみたい！ 続けられるかも、がポイント！

呼吸・手指・口腔機能等をバランス良く働かることが重要である。そして、「口すばめ呼吸・ウイウイ体操・グーパーハッスル体操・唾液腺マッサージ等」簡単で毎日できそうなものを生活の中に組み込み、習慣として身に付けていくことが、必需だと思われる。

今回、会場の一隅に、(社)埼玉県歯科衛生士会の介護予防従事者養成セミナーで作成した「口腔機能向上体操やゲーム」を展示させていただいた。色々な所で活用していただければ良いと思う。

介護予防における「口腔機能向上」は、みんなが毎日生活の中で、チョット意識して、気が付いた時にやつていく(生きりハビリ)。毎日している何かとドッキングさせて(ながらハビリ)続けていくことが、ポイントかと思われる。忘れそうになつた時その背中を「ポン！」と押し！ 口腔ケア専門家として、多職種連携の中で専門性を出し、介護予防を担つていけたら良いと思う。

計報
本会理事の中山博之先生
(50歳)が7月21日にご逝去されました。
ご冥福をお祈り申し上げます。

当初は、まず知つて頂くことが最大の課題であり、参加者はもちろん他の職種の方々とも話させて頂きました。話の内容は大きく分けて3点にしています。①きちんと歯科治療がなされた口、②良く動く口、③良く手入れをされた口。食事は実はたくさんのが揃わないこと樂しめない事をお話しします。それでもなかなかモチベーションを維持し、継続して頂く事は難しく、現在の課題となっています。

口腔機能向上のアセスメントでは、問診でいくつかの質問をします、むせや飲み込みの悪さや口腔乾燥を訴える方は多くいらっしゃいます。それは反復唾液嚥下テストやデイドコ・口腔内の状態からも伺い知ることが出来ます。

しかし、今まで聞いた事もない、お口の体操や義歯をゆすぐだけだった方の丁寧な口腔清掃は、習慣化する事だけで困難な様です。

私は口腔機能向上のアセスメントに関わる仕事をしている歯科衛生士です。口腔機能向上は昨年の四月から始まり、一年以上が経過しました。当初は、まず知つて頂くことはもちろん他の職種の方々とも話させていた私は、頻繁に職をしていました。私は、頻繁に「としだからしようがない」という言葉を耳にしました。

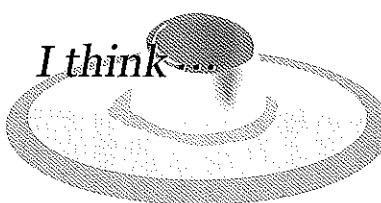
もちろん半分は、そのように思っているのでしょうか、その苦痛を『これぐらいは我慢

「私はね、一番の今の幸せは家族と一緒に食卓について同じものを食べること。それ以上は幸せがあるかしら。」と、その素敵な笑顔。以前、介護職をしていました私は、頻繁に「としだからしようがない」という言葉を耳にしました。

もちろん半分は、そのように思っているのでしょうか、その苦痛を『これぐらいは我慢

して、在宅に多くの摂食嚥下困難または誤嚥性肺炎の方が多いらしい事を知り、胸が痛くなりました。そして、病態が多種多様で一筋縄ではいかない難しいものだという事が痛感しました。そして目の前には明日をも知れない待つたなしの患者さんが現実にいらっしゃいます。リスクのある方には早期の段階で発見し、対応出来るシステムの確立、そしてそのアナウンスが積極的になされ、一般的に認知されるようになることを期待してやみません。そして私自身、日々スキルアップに努めながら、より多くの方と話をし口腔ケアで関わりたいと思っています。

そこで私の出来る事は何なのか。最近の私は自問自答しています。要介護状態になる前から、体のトレーニングともにお口のトレーニングもして頂く事。また、必要性を認識して頂くこと。そして現



今、できること

(F)

埼玉県摂食・嚥下研究会 役員名簿

会長	吉原 忠男	埼玉県医師会長	理事	清水 良昭	明海大学歯学部社会健康科学講座障害者歯科准教授
副会長	井坂 義昭	埼玉県歯科医師会長	理事	鯉渕 肇	埼玉県薬剤師会常務理事
副会長	小嶋 富雄	埼玉県薬剤師会長	理事	膳龜 昭三	埼玉県薬剤師会常務理事
副会長	佐藤 進	埼玉県立大学長	理事	高久 悟	埼玉県立大学健康開発学科教授
専務理事	大渡 廣信	埼玉県歯科医師会口腔保健センター運営管理小委員会委員	理事	向田 良子	埼玉県看護協会会長
理事	濱野 英美	埼玉県歯科医師会理事	理事	塙 真美子	埼玉県訪問看護ステーション連絡協議会長
(総務・会計)			理事	二宮 真紀子	埼玉県歯科衛生士会長
理事(広報)	齋藤 秀子	埼玉県歯科医師会学校歯科部副部長	理事	千葉 道子	埼玉県介護支援専門員協会理事長
理事	齋藤 文雄	埼玉県医師会常任理事	理事	清水 充子	埼玉県総合リハビリテーションセンター言語聴覚科長
理事	湯澤 俊	埼玉県医師会介護保険等推進委員会副委員長	理事	内田 淳	社会福祉事業団嵐山郷歯科診療担当医長
理事	小川 郁男	埼玉県医師会耳鼻咽喉科会理事・埼玉県老人保健施設協会会長	理事	川崎 まつ子	さいたま赤十字病院医療安全推進室リスクマネージャー
理事	松本 郷	埼玉県医師会内科医会副会長	理事	奥村 元彦	埼玉県歯科医師会地域保健部副部長
理事	棚橋 紀夫	埼玉医科大学神経内科教授	理事	藤野 悅男	埼玉県歯科医師会地域保健部副部長
理事	安井 利一	明海大学歯学部長	監事	中里 義博	埼玉県歯科医師会会員
			監事	山崎 博	埼玉県医師会常任理事
			監事	下山 定夫	埼玉県歯科医師会専務理事