

東日本大震災被災地 訪問記

被災地での心のケア知る

協会は7月19日、21日に東日本大震災被災地訪問を実施。加藤擁一 副理事長・白岩一心各理事が、宮城県石巻市・仙台市・女川町などを訪問し、宮城協会の井上博之副理事長や「からころステーション」の原敬造先生と懇談を行った。参加者のレポートを紹介する。

(次号に原敬造先生のインタビューを掲載予定)

参加記①
被災地と連帯し
復興運動を

須磨区・歯科 加藤 擁一

東日本大震災から、はや3年半が経つ。私自身、4度目になる被災地訪問をさせていただいた、報告と感想を述べたい。

初日は、石巻、女川地域を訪問した。この地域は、私は被災直後の2011年に訪問して以来、3年ぶりである。泥とがれきに覆われた当時から、どのように復興しているのかを見聞きしておきたいと思い、出発した。途中の田園風景はのどかで、田んぼに漁船が転

る。その石巻駅前で、被災者たちの心のケアに取り組んでおられる、「からころステーション」を訪れた。仙台市でメンタルクリニックを開業する原敬造先生が、震災直後から立ち上げた「からだこころの健康相談所」である。

被災者はさまざまな悩みを抱えているが、いきなり被災地に乗り込んで「メンタルヘルス」と言っても、心を開いてもらうことはできない。まず、相談活動からということ、仮設住宅訪問、相談会、コンサートやカフェなどを、日常的な活動としておられる。アルコール依存症や、うつ病など、当面するさまざまな問題への取り組みを報告していただいた。地道な活動に敬服する。

原先生の話聞いた後、職員の方の運転で、女川町周辺まで被災地を案内してもらった。女川では、被災した旧町立病院が、昨年秋より介護施設と一体化した地域医療センターとして再スタートしていた。水産業も少しずつ復興しつつあるようで、漁港の食堂でおいしい海鮮丼を食べることができた。

しかし、その先の雄勝町や北上川河口の大川小学校のあたりに来ると、まだ、津波の爪痕がはっきり残っていて、復興の厳しさも実感する。

2日目は、仙台市内にある「あしなが育英会・レインボーハウス」を訪問した。この3月にできたばかりの真新しい施設を見学させていたいて、震災遺児たちの心のケアの取り組みを中心に話をうかがった。子どもたちの持つトラウマの現れ方はさまざまであり、難しさとやりがいがある。震災で約1700人の遺児がいるとされているが、その多くは親戚に引き取られ、実態が把握しにくい部分も多いという。長期的な支援活動が必要であることを強調されておられた。

被災3県が進めている、医療費窓口負担免除継続の運動の重要性を訴えてきた。兵庫県でも、現在、借り上げ復興住宅からの被災者追い出しが大きな問題になっている。私たちも震災復興運動の道半ばにいます。連帯して、運動を進めていくことが大事と感じて帰路についた。

参加記②
被災者に寄り添う
心のケアの大切さ

赤穂郡・歯科 白岩 一心

憲法の理念に基づいて、東日本大震災が風化されないよう、福島原発事故が政府によって歪められないように、被災地にお伺いすることによって、全国に情報発信したり、問題点を浮き彫りにして、国会で直接国会議員にも訴えている。

今回の訪問は、「被災者の皆さまの心のケア」被災地での心のケアシステムの現状を学ぶ」ことをテーマに掲げた。

初日、石巻市の「震災こころのケア・ネットワークみやぎ・からころステーション」に訪問した。事務局・高柳伸康様が、震災翌月から現在までの経緯を詳細に説明してくださり、政府の震災復興対策、社会保障政策が何一つ進んでいないことが明白になった。

これに対し、からころステーションでは、ハローワークとの連携、社会福祉協議会との連携、仮設住宅訪問、来所相談室の設定、乳幼児期検診への心理士派遣、保健師の派遣サポート、医師による心のセミナーなどの事業を展開してい

援者自身の疲労、医療費窓口負担免除打ち切りに対する今後の現実的課題が挙げられると締めくくられた。長期的展望と支援体制の確立、復興住宅ができないため、仙台市への人口流出が大きいことも学んだ。

その後、医師・原敬造先生と懇談した。懇談後、精神保健福祉士、社会福祉士の曳地芳浩様に、石巻市と女川町を案内していただいた。あまりにも惨状が強すぎて、今後の訪問の重要性をさらに感じた。女川町では、津波による高台にある病院の1階全滅状況が心に残る。原発マネーの影響か、役場や保健センター、病院が高台に立派にそびえ立つ。けれども原発問題は住民の間では禁句のようなイメージを感じた。

3日、津波災害遺児、震災関連遺児の支援をしている、民間任意団体「あしなが育英会・仙台レインボーハウス」を訪問した。東日本大震災で、保護者を亡くした遺児たちの心のケアに取り組んでいる。若宮紀章様に、施設案内と懇談していただいた。

曲面の天井、ぬくもりある設計と機材。新築でなく、元は整形外科病院のリフォームだとお聞きした。遺児の心のケアをするための、施設設計の工夫が至るところに見られる。「火山の部屋」と命名される部屋にはサンドバッグが吊り下げてあり、遺児の皆さんの心のはけ口となっていると紹介があった。不登校児やひきこもり、高校退学児童の対応もされている。血縁関係の強い東日本では、家族の分断による心のケアの必要性をお聞きした。

一番の問題は、相談したり、レインボーハウスに来れない遺児たちの心のケアだと若宮様は強調される。医療従事者は、やはり震災遺児たちの心のケアを学ぶ必要は高いと思われる。未来を背負う子どもたちこそ、今後の心のケアが大切だと思う。

最終テーマは、幸福な生活再建であり、情報を全国に伝達して、みんなで分かち合う努力だと思つた。



石巻市で被災者の心のケアにとりくむ「からころステーション」前で原敬造先生(右2人目)と加藤副理事長(左2人目)、白岩理事(左端)



心の葛藤を一時でもしずめられればと、設置されている「火山の部屋」

深い感謝の気持でいっぱいである。3日、津波災害遺児、震災関連遺児の支援をしている、民間任意団体「あしなが育英会・仙台レインボーハウス」を訪問した。東日本大震災で、保護者を亡くした遺児たちの心のケアに取り組んでいる。若宮紀章様に、施設案内と懇談していただいた。

文化部主催

第16回初級手話学習会

～医療現場で「役立つ手話」を学びましょう～

期 間 10月2日(木)より毎週木曜(第3木曜・祝日除く)全15回(2015年2月12日閉会予定)

時 間 14時～16時

会 場 協会会議室

受講料 25,000円+テキスト代

定 員 20人(最低6人で開催)

講 師 神戸ろうあ協会・聴覚障害者

対象者 会員医療機関の医師、歯科医師、看護師、薬剤師、事務など医療従事者、介護・福祉施設関係者

お問い合わせは、☎078-393-1817 吉永まで

文化部第13回「あなたとわたしの展示会」

自慢のお宝、作品を大募集!

開 催 日 10月26日(日) 10時～16時 ※日常診療経験交流会に併設

会 場 神戸市産業振興センター9階(神戸ハーバーランド内)

展示企画 絵画、書、写真、陶芸ほか(大きさ自由)

出 展 数 お1人3点まで 出展料 無料

応募資格 協会会員とその家族、職員、患者

応募締切 10月14日(火)

※出展を希望する方には指定の申込用紙を送付します。

お申し込みは、☎078-393-1817 吉永まで

審査対策部だより

2014年度指導対策学習会

個別指導の通知が届いたら
協会へ相談を

協会審査対策部は7月26日、医科対象の指導対策学習会を協会会議室で開催。90人が参加した。講師の西山裕康審査対策部長が、保団連発行『保険医のための審査、指導、監査対策』日常のカルテ記載上の留意点などについて、協会に寄せられた具体的な指導相談事例も交えながら解説した。

西山部長は、個別指導について、「保険診療の取り扱い、診療報酬の請求等に関する事項を周知徹底させることを主眼とし、懇切丁寧に行う(指導大綱)とする行政指導であり、「不正又は著しい不当が疑われる場合等において、的確に事実関係を把握し、公正かつ適切な措置をとることを主眼(監査要綱)」とする



会場いっぱい90人が審査、指導、監査の現状について学んだ

平均点数が1.2倍(病院は1.1倍)を超え、かつ上位8%までのいわゆる「高点数」とされている医療機関が選定されている点にも言及し、診療内容を全年度外視した高点数のみを理由とする集団的個別指導の実施について、近畿厚生局へ改善を求めているとした。

指導・監査の実施状況についても触れ、全国で指導実施計画数が8000件とされるなど、指導・監査等の業務が「近畿厚生局」に移管されて以降、全国的に強化される方向で進められ、特にカルテ記載が不備なものについては新規個別指導でも返還を求められているとした。

指導への対応策として、日ごろから健康保険法や療養担当規則、診療報酬点数表などを確認し、カルテ記載を充実させておくことが重要であるとした。

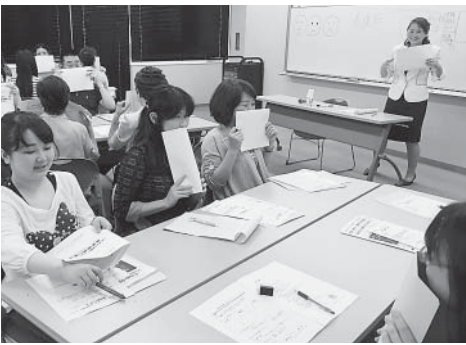
最後に「指導通知が届いた場合には、早めに保険医協会に相談していただきたい」と強調した。

2013年11月発行『保険医のための審査、指導、監査対策』日常の留意点【第3版】(医科向け)を会員特価3000円で頒布しています。お申し込み・お問い合わせは、研究部 078-393-1803まで。

北摂・丹波支部 接遇研修会

感想文

頭で理解するだけでなく
実際できるように



座って聞いているだけでなく、目で笑うことを実践してみる参加者

その言葉を教えていただきました。そのことによって、研修を聞きながら、自分の中で、できているつもりになって、実際はどうだったのだろうと思う患者さんへの対応が振返ることができました。

その中の一つとして、相手を思いやること、「ホスピタリティ」が大切であることは理解していましたが、それを形にして、表現することがしっかりとできていなかったのではないかと反省しました。その表現の中でも、笑顔だけではなく、その時の患者さんの気持ちに寄り添った表情や声のトーンを意識することの大切さも学びまし

感想文

税務調査対応の
心得学ぶ

医院経営研究会・税務調査

協会では7月26日に医院経営研究会を協会会議室で開催。「税務調査! 慌てないために」をテーマに、中村明税理士が講演し、15人が参加した。参加者の感想文を掲載する。

【三田市・おおにし歯科 歯科助手 梅 つかさ】
調べを受けているような気分になってしまい、それが何カ月にもわたると気分も暗くなり、胃の痛くなるようなストレスを感じたものでした。あらかじめ、このような税務調査の対応についてのノウハウを聞かせていただいていたなら、もっと迅速に調査も終わったし、無駄な努力も省けたと思います。

税務署員に請われるままにカルテを提示、膨大な量の資料の何年か分を持ち帰って、税務署員の方も、大変な努力を無駄に費やしたと苦笑しております。研究会によって税務調査の知識を得ることで、双方にとって、スムーズな調査ができる一助となることを確信いたしました。失敗した後で私にとっでは、よりいっそう貴重な研究会となりました。ありがとうございました。



中村税理士による税務調査の対応についての分かりやすい解説に聞き入る参加者ら

【洲本市 M・Z】

●医院経営研究会

備えて安心、かわる相続税

日 時 9月27日(土) 14時30分~17時
会 場 兵庫県学校厚生会館 7階会議室
講 師 濱西敏郎税理士 参加費 一人3000円(医経研会員は無料)
お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1817 山下まで

9月例会

薬科部文化講演会

ユネスコ無形文化遺産にも登録された

和食で健康寿命を延ばすには

日 時 9月20日(土) 16時~18時 会 場 協会5階会議室
講 師 武庫川女子大学 国際健康開発研究所所長 家森幸男先生
参加者 500円(会員無料)
お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1803まで

平和・民主・革新の日本をめざす兵庫の会(兵庫革新懇)

憲法を守り生かすシンポジウム
ー安倍政権の暴走をストップさせようー

日 時 9月21日(日) 13時30分~ 会 場 県立のじぎく会館
講 演 全国革新懇代表世話人 ドイツ文学翻訳家 池田香代子氏
コーディネーター 神戸学院大学教授・兵庫県憲法会議事務局 上脇 博之先生
パネリスト 協会副理事長 武村義人先生
兵庫労連議長 津川知久氏
元自衛官・防空ミサイル部隊所属 泥憲和氏
あいおい法律事務所 濱本由弁護士
参 加 費 1000円

お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1807まで

支 部 の 催 物 案 内

■加古川・高砂支部■職員接遇研修会

日 時 9月13日(土) 15時~17時
会 場 加古川プラザホテル2階
テーマ ケーススタディで学ぶ
患者さんとの接遇
講 師 マネジメントコンサルタント 松田幸子先生
参加費 1000円(医療安全管理対策研修会受講証を発行)

■但馬支部■症例検討会

日 時 9月27日(土) 15時~
会 場 公立豊岡病院2階研修室
テーマ 日常診療で遭遇する皮膚腫瘍
講 師 公立豊岡病院皮膚科 秋山創先生

■北播支部■認知症研究会

日 時 9月27日(土) 15時30分~17時30分
会 場 小野市うるおい交流館エクラ2階中会議室
テーマ 認知症の理解と多職種連携
講 師 西宮市・つちやま内科クリニック 土山雅人先生

■北阪神支部■第29回支部総会・記念講演

日 時 10月5日(日) 13時30分~16時30分
会 場 伊丹市立図書館ことば蔵
記念講演 日本の新しいがん医療
ー低侵襲がん医療の役割ー
講 師 神戸低侵襲がん医療センター
理事長・病院長 藤井正彦先生
※終了後懇親会(無料)

お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1801まで

M

すぐに役立つ

Medical English

42

=Dental Common Complaints and Expressions

歯科での会話（患者編）＝

I'd like a checkup①.
歯のチェックをしてほしい。
I'd like to have my teeth cleaned.
歯の掃除をしてほしい。（歯垢を取ること）
I'd like to have my teeth scaled②.
歯の掃除をしてほしい。（主に歯石を取る）
I have a toothache.
歯が痛い。
My upper back tooth hurts.
上の奥歯が痛い。
I have a throbbing pain in my lower front tooth.
下の前歯がずきずき痛い。
1. A sharp pain 激しい痛み
2. A dull pain 鈍い痛み
3. A piercing / drilling pain きりきりした（鋭い、刺すような）痛み
4. A throbbing pain ずきずきした痛み
It hurts when I bite/chew something.
何かを噛むと痛い。
It hurts when I drink something cold.
冷たい物を飲むと歯が痛い。
My teeth are very sensitive to cold③ things.
冷たい物が歯にしみます。
It's very tender④.

触った時に痛い。
My tooth is chipped.
歯が折れました。
A tooth feels loose.
歯がぐらぐらします。
A tooth came out.
歯が抜けました。
A filling came out.
詰め物が取れました。
A tooth feels too high⑤.
歯が浮いている気がします
I have some tartar⑥.
歯石があります。
My gum is swollen.
歯ぐきがはれています。
My upper gum is red.
上の歯ぐきが赤い。
My gums bleed when I brush my teeth.
歯を磨くと歯ぐきから血が出ます。
When I press my gum, pus comes out.
歯ぐきを押すと膿（うみ）が出ます。
I'm using dentures⑦.
入れ歯を使っています。
My dentures don't fit well.
入れ歯が合いません。
My dentures are loose.
入れ歯が緩い。

①checkup：健診、6～12カ月毎の検査
②scaled：歯石を取る、（scale）の受動態
③sensitive to cold：（歯が）冷たい物に敏感でしみる
④tender：（押さえると）痛い、圧痛
⑤feels too high：（治療後の噛み合わせで、違和感があり）高く感じる
⑥tartar：歯石
⑦dentures：（通例～s）義歯、総入れ歯
【西宮市 坂尾 福光】

診療内容向上研究会

第499回

糖尿病患者の日常診療において留意すべき皮膚病変

日時 9月27日(土) 17時～ 会場 協会5階会議室
講師 昭和大学医学部皮膚科学講座教授 末木 博彦先生
共催 マルホ株式会社 お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1803まで

処方せん医薬品
抗ヘルペスウイルス剤
ファムビル錠250mg
Famvir® Tab.：ファムシクロビル 錠
※注意—後開封の薬片を必ず密封袋に入れ、室温で保存すること。

ファムビルに関する情報は www.famvir.jp

●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意については添付文書をご参照ください。

（総代理店）
maruho マルホ株式会社
大阪市北区東津田1-5-22 ☎0331-0071
<http://www.maruho.co.jp/>

（製造販売）
旭化成ファーマ株式会社
東京都千代田区神田神保町1-105

（総代理店）
ノバルティス ファーマAG
NOVARTIS
(2013.2作成)

芸術

Art

紹介

27



モーリス・ユトリロ 《サクレ＝クール寺院の丸屋根とサン＝ピエール教会の鐘楼》（展覧会図録より）

（8月5日号からのつづき）
パリのモンマルトルやモンパルナスを舞台に活躍した外国人芸術家たちをパリ派と呼んでいる。
ユトリロは女流画家ヴァラドンの私生児としてモンマルトルに生まれたが、スペイン人の物書きでアフサン（酒の一種）中毒者が父親らしい。母親はお針子や

踊り子をしながら絵のモデルをし、そこから絵を描くようになった。
ユトリロは16歳ごろから飲酒に馴染み、アルコール

「夢見るフランス絵画」

印象派からエコール・ド・パリへ

④

第一次世界大戦前後のフランス絵画

高砂市 岡部桂一郎

中毒のために精神病院での入退院をくり返した。精神科医のすすめで絵を描きだした。彼の評伝を著した詩人の質問「パリに二度と戻れないとしたら何を持って行くかね？」に対して、「漆喰（しっくい）の一枚けらだろ、ね、子どもの頃、それらを集めて遊んだのさ、それらに触ったり、眺めたりすると、色々な考えが浮かぶんだ。」

元兵庫県議会議員の野々村竜太郎氏の不自然な政務活動費問題で、世論は喧々諤々としている。
県議会は野々村氏が県立高校の行事に参加するための往復の電車代を計上した収支報告書を虚偽記載したなどとして刑事告発した。

議員の政務調査費について過去を振り返ってみるに、2007年、議員の政務調査費について5万円以上の支出に対しては領収書を添付し、議会事務局に提出、使い道を証明する条例改正案を、県議会与党3会派が提出し、格好をつけようとした。しかし、世論を恐れたのか、10年9月に条例が改正され、1円以上の全ての支出に領収書の写しの添付が義務付けられた。

内心では「俺に領収書を見せよという捜査員はいまいない。07年の条例通りで適用する」との基本観念があるから豊岡市など遠方日帰り

会 員 投 稿

政務活動費問題で

野々村元県議を追及

高砂市 多木 喬郎

議員の政務調査費について過去を振り返ってみるに、2007年、議員の政務調査費について5万円以上の支出に対しては領収書を添付し、議会事務局に提出、使い道を証明する条例改正案を、県議会与党3会派が提出し、格好をつけようとした。しかし、世論を恐れたのか、10年9月に条例が改正され、1円以上の全ての支出に領収書の写しの添付が義務付けられた。

内心では「俺に領収書を見せよという捜査員はいまいない。07年の条例通りで適用する」との基本観念があるから豊岡市など遠方日帰り

彼の描くパリの建物、教会や寺院への街路、モンマルトル界隈の風景画は白を基調にした色彩と直線を描かれ、鉛色から青空に変わる街並みはパリの憂愁と詩情を感じさせる。恵まれな孤独な少年時代を過ごしたパリの下町が彼の心象風景の根底を形づくっているようである。

自然環境や家庭環境は芸術家の作品に強い影響をおよぼす。それらのことを思い浮かべながら芸術作品を鑑賞することも楽しみ方の一つであろう。（つづく）

うとした。しかし、領収書の義務付けが5万円以上ということは、5万円より少なければ何に使ってもよいことになる。われわれ事業者は確定申告で1円に至るまで領収書添付を義務付けられているが、これが5万円以上になると事務手続きも税金も少なくてすむ。しかしこれはあり得ないことである。県議員は自分で勝手なルールを作り、条例を通過させているのと同じことだろう。

野々村氏が号泣するのをテレビで見られた方も多いだろう。あの泣きわめきは普通ではない。よほど悔しかったに違いない。「皆やっていること。俺は逆に領収書なしでも通用すると教えてもらっていた。なぜ俺だけが標的にされなければならないのか」と悔しさを吐露する叫びに聞こえてならない。

病気やケガの休業に備えて、高い保険料を払っていませんか？

休業保障制度

1. 最長75歳まで、730日の充実保障
2. 割安な掛金が満期まで上がりません
3. 掛け捨てではありません
4. 弔慰・高度障害給付あり
5. 自宅療養、代診をおいても給付
6. うつ病等の精神疾患、認知症も給付
7. 所得補償保険との重複受給OK

休業保障制度は、営利会社の儲けや高額な代理店手数料を含まない、非営利・助け合いの共済です。

ご加入者が5000人を超えました。
いま話題のネット生保と比べてください

グループ保険

- 団体保険だから断然安い保険料
- 毎年高配当を継続 過去5年平均45%配当
- 最高5000万円の高額保障
- 配偶者1000万円セット加入あり
- 医師による診査はありません
- 最長75歳まで保障
- ライフプランに合わせていつでも増額・減額可



医師・歯科医師の資産形成におすすめです。
加入者55,000人、積立金総額1兆1千億円

保険医年金

月払1口1万円～／一時払1口50万円～

- ・急な出費にも1口単位で解約可能
- ・払込が困難なときは掛金中断、余裕ができたなら掛金再開

所得補償保険 休業保障制度の上乗せに
医師賠償責任保険 医療事故、医療施設の事故を補償

秋の共済制度普及 好評受付中！ お問い合わせは共済部まで ☎ 078-393-1805

歯科定例研究会より

シェーグレン症候群に対する唾液腺機能再生療法

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔内科学分野 東 雅之先生講演



兵庫県保険医協会

☎ 078-393-1801

Fax 078-393-1802

http://www.hhk.jp/

シェーグレン症候群(SS)は“ドライマウス”や“ドライアイ”などの乾燥症状を主徴候とする自己免疫疾患であり、閉経後の女性に圧倒的に多く発症することが広く知られている。本SSは致死的な疾患ではないため治療の緊急性・優先性は他の疾患、たとえば“がん”に比べるとはるかに低いと思われるが、本疾患患者自身にとれば、日常生活のQOLやADLの著しい低下が惹起されるため、根本的治療を求める声が多いのが現状である。しかしながら、その発症機構についての詳細は全く明らかにされていないため有効な治療法がなく、いわゆる対症療法を行っているのにすぎないのが現状である。

従来よりわれわれは、本疾患の唾液腺病変の発症機構について研究を行っている。すなわち、アポトーシス(細胞死)細胞や α -フォドリンなどの臓器特異的自己抗原の成立により、唾液腺導管細胞周囲組織においてリンパ球の浸潤が開始される。そしてリンパ球から分泌されたTumor necrosis factor (TNF)- α やInterleukin (IL)-1 β などのサイトカインが唾液腺を構成する細胞のうち、腺房細胞においてのみ転写因子NF- κ Bを活性化させる。活性化されたNF- κ Bは、細胞の生存において極めて重要である基底膜を分解する酵素、Matrix metalloproteinase (MMP)-9を活性化させることにより、腺房細胞周囲の基底膜が分解される。これにより腺房細胞はアノイキス(細胞死)に陥り、腺房構造が消失し、唾液分泌低下が惹起されることになる。

そして上記の唾液腺病変発症機構の作業仮説を、われわれは以下の研究結果から実証した。すなわち、培養ヒト唾液腺腺房細胞、導管細胞、筋上皮細胞を

TNF- α にて処理した場合、腺房細胞においてのみNF- κ Bの活性化がみられ、同時にMMP-9の発現増強が確認された。そこで腺房細胞にNF- κ Bの恒常的抑制因子である変異型IkB- α cDNAを導入した遺伝子導入細胞を樹立したところ、導入細胞はTNF- α にて刺激してもMMP-9の活性化はみられず、良好な増殖を示した。

さらに腺房細胞におけるTNF- α によるNF- κ Bの活性化を抑制する効果は、アルカロイド製剤やプロテアソーム阻害剤においてもみられ、特にアルカロイド製剤においてはTNF- α によるIkB- α の分解を低下させることにより、NF- κ Bの活性化を抑制することを報告した。そしてシェーグレン症候群モデルマウスを用いてアルカロイド製剤の治療効果を検討したところ、本製剤は腺房細胞のNF- κ B活性とMMP-9産生を抑制する結果、基底膜の分解阻止に寄与し腺房構造が安定化されることを明らかにした。

以上の基礎的研究成果に基づいてわれわれは2012年度より、徳島大学病院臨床研究倫理審査委員会の承認のもと、「シェーグレン症候群患者の唾液腺破壊阻止に対するセファランチンの有効性に関する臨床病理学的研究」を行っている。薬剤の効果に対する評価項目として、1)唾液分泌量、2)CRP値、3)赤沈値、4)抗SS-A/Ro抗体、抗SS-B/La抗体、5)口唇腺病理組織像、6)口腔乾燥感につき評価した。なお評価期間は服薬後3カ月とした。

その結果、対象とした10症例について検討したところ、唾液分泌量については10例中9例に増加がみられた。CRP値、赤沈値、抗SS-A/Ro抗体、抗SS-B/La抗体については明らかな変化はみられな

った。しかし、口唇腺病理組織像においては写真1、2に示すように、明らかな腺房構造の回復傾向が確認された。現在症例数をさらに増やしながら臨床研究を継続して行っている。

一方、正常ヒト唾液腺腺房細胞には水輸送膜蛋白であるアクアポリン(AQP)5の存在が確認されており、腺房細胞からの水分分泌に重要な役割を果たしていることが明らかにされている。

すでにわれわれは、唾液腺に浸潤したリンパ球から分泌されたTNF- α は腺房細胞におけるAQP5の発現低下を誘導することを明らかにしており、そのメカニズムとして、TNF- α はAQP5遺伝子プロモーター領域におけるヒストンH4を脱アセチル化することにより、AQP5遺伝子発現を抑制していることを報告した。

さらに、AQP5遺伝子は加齢とともに遺伝子プロモーター領域においてメチル化が誘導され、AQP5遺伝子発現が抑制されることを明らかにした。そしてこのメチル化はDNA脱メチル化剤であるデシタビンでの処理により抑制され、遺伝子発現が増強することを報告した。

このようなAQP5遺伝子のアセチル化

写真1 投与前口唇腺病理組織像

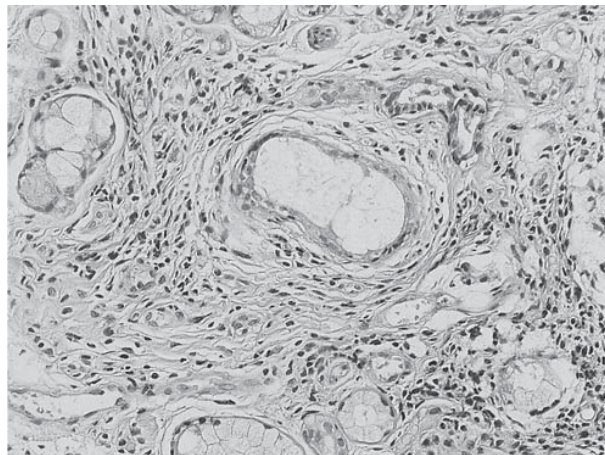
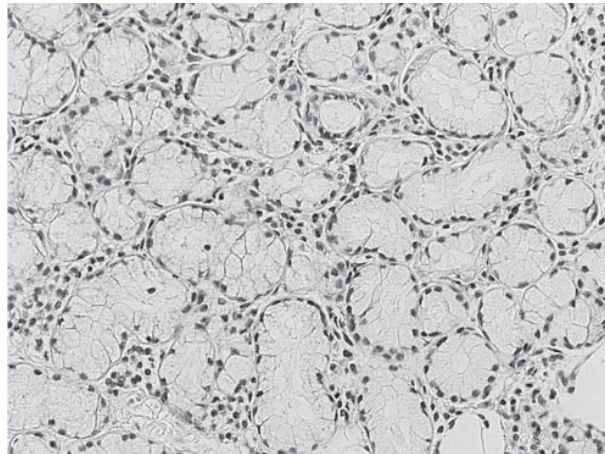


写真2 投与後口唇腺病理組織像



とメチル化という遺伝子のエピジェネティック修飾によりAQP5遺伝子発現を増強させることが可能であることが示唆されたことから、今後AQP5遺伝子プロモーター領域におけるヒストンのアセチル化およびDNA脱メチル化を誘導する安全性の高い薬剤を開発することにより、将来シェーグレン症候群に対する新たな治療法の構築につながるものと期待される。

兵庫県社保協発行

2014年・2015年版

「くらしと命を守るハンドブック」ご活用をお願い



月刊保団連9月号に同封して1部お届けします。追加のご注文は、☎078-393-1807、またはファックス078-393-1802でお申し込みください。

社会保障制度を拡充することを目的に活動する兵庫県社会保険推進協議会(兵庫県社保協、会長・吉岡正雄協会副理事長)が、毎回好評の「くらしと命を守るハンドブック」を発刊しました。

税や福祉・医療・介護などのしくみは煩雑で、申請すれば免除・減額されるものが少なからずあります。ハンドブックはこれらの役立つ制度・情報を解説・紹介しています。待合室に置いて、患者さんに見ていただくなどご活用ください。

【内容】住民税を非課税に/医療費控除/控除の種類と金額/障害者手帳/特別障害者手当/高齢者の医療費負担の軽減/高額療養費制度/国保の保険料(税)・減免/特別な事情があれば国保証は発行される/介護保険/生活保護/国民年金保険料の減免と猶予/お母さんご子どもの制度等

歯科定例研究会

臨床判断能力を飛躍させる口腔顔面痛

日時 9月28日(日) 14時~17時 会場 協会5階会議室
講師 東京都世田谷区・安藤歯科クリニック口腔顔面痛・口腔内科センター長 昭和大学歯学部客員講師 安藤彰啓先生
定員 120人(事前申込順)

第4回 歯科社保学習会

在宅医療・介護保険請求

日時 9月23日(祝・火) 11時~13時 会場 協会5階会議室
テキスト 保団連発行の「歯科保険診療の研究 2014年4月版」をご持参ください。

歯科特別研究会

在宅療養支援歯科診療所施設基準届出研修対応

高齢者歯科医療と摂食・嚥下障害について考える

日時 9月23日(祝・火) 14時~17時 会場 協会5階会議室
講師 大阪歯科大学 高齢者歯科学講座 主任教授 小正裕先生
定員 120人(事前申込順)※「歯援診」の受講証発行
共催 日本老年歯科医学会

お申し込み・お問い合わせは、☎078-393-1809まで