

兵庫保険医新聞

第1832号
2016年12月5日

発行所 兵庫県保険医協会
http://www.hhk.jp/

〒650-0024 神戸市中央区海岸通1丁目2-31
神戸フコク生命海岸通ビル5F ☎078-393-1801
(1部350円送料共・年間購読料12,000円)
振替01190-1-2133
(会員の購読料は会費に含まれています)

今号の記事

税経部より「年末調整等書類のマイナンバー」 3面

第25回日常診療経験交流会 参加記 4～5面

研究 診療内容向上研究会より 6面
面 リウマチ・膠原病の診かた

兵庫保険医新聞 新年号 会員投稿募集

テーマ ①トランプ大統領でこれからどうなる
②酉年にちなんで ③自由題
締切 12月9日(金) 必着
送り方 メール sanda-a@doc-net.or.jp
FAX 078-393-1820
お問い合わせは、☎078-393-1807 新聞部まで

第90回評議員会

国民と共に社会保障充実求めよう



(上) 前半期活動まとめと後半期方針、決議が提案され、拍手で承認された
(右) 特別講演では、高橋氏がすべての人が給付を受けられる社会保障制度への転換を訴えた



格差や貧困、社会的排除を許さず、患者・住民とともに、社会保障の充実と発展に引き続き全力で奮闘しよう。協会は11月20日、第90回評議員会・臨時決算総会・第39回共済制度委員会を開催。評議員ら100人が参加し、2016年度前半期会務報告と後半期の重点課題、決議を承認した。特別講演では、埼玉大学人文社会科学部研究科准教授の高橋正幸氏が「患者負担増は国民も財政も疲弊させる」をテーマに講演した。(次号で詳報予定)

開会のあいさつで西山裕康理事長は、「政府は『かかりつけ医』以外を受診した場合の定額負担導入を計画しているが、その背景に『フリーアクセスの制限』『医療費抑制』という狙いがあるのは間違いない」「医療費抑制を主目的とした、医師の差別化・分断化・階層化につながるような制度には引き続き反対していく」と述べた。

改悪阻止を「新専門医制度の混迷と医師数コントロール」「自民党改憲草案の問題点」など、医療・社会保障改善、平和・脱原発に対する運動の強化を求める発言や、各支部での多彩な活動の紹介、「病院、勤務医のニーズにこたえる企画を開催」といった会員拡大への取り組み紹介など、14人から発言があった。

特別講演

患者負担増は社会も財政も危機に陥れる

武村義人副理事長が前半期の会務報告を行い、後半期の重点課題として、「頼りになり役立つ協会」となるよう努め、患者負担増に反対し、社会保障充実、憲法と平和を守る運動などを、広範な国民・団体と共同して進めよう」と提案した。

特別講演では高橋正幸埼玉大学准教授が、政府の進める患者負担増計画は社会と財政を共に危機に陥れる愚策に他ならないと批判した。その理由として、中間層に対し所得が多いこ

とを理由に、窓口負担を増やせば、負担の少ない低所得層に対するねたを生むとし、結果として中間層が税・保険料負担に抵抗し財源が得られなくなると指摘。所得制限の撤廃など、すべての人が給付を受けられるよう社会保障を充実させ、全国民に受益感を与えれば、税負担への合意を得やすくなり、財源確保もできるとした。

第39回共済制度委員会では、共済事業報告および事業計画案が報告され、特別報告では三井生命保険株式会社執行役員で運用統括部長の松多洋一郎氏が、「アベノミクスと三井生命の運用戦略」をテーマに報告を行った。臨時決算総会では、15年度決算・監査報告が採択された。

11・17 中央要請行動

ドクター署名900筆超で

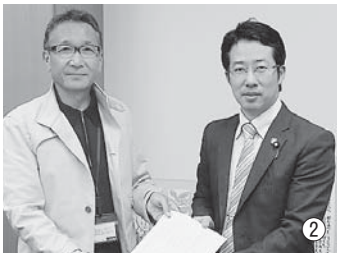
「登録医制度」見送らせる

協会・保団連の運動実る

厚労省と懇談

協会・保団連は11月17日、中央要請行動を実施。兵庫協会から川西敏雄副理事長、鈴田明彦理事が参加した。政府が計画する「かかりつけ医」以外を受診した場合の定額負担を導入しないことを求める「医療改善の撤回を求めるドクター署名」を、厚生労働省や兵庫県選出の国会議員に提出し、懇談を行った。翌18日に、社会保障審議会医療保険部会は、「かかりつけ医」以外の受診時定額負担の見送りを決定。協会・保団連の運動が実った。協会・保団連は引き続き患者負担増計画に反対していく。

協会役員は厚労省や国会議員に対し、「登録医制度」への懸念や、漢方薬などの保険外し、70歳以上の高齢者に係る高額療養費の見直しなどに反対する会員の声を紹介。医療費削減を目的とした「登録医制度」



井坂 (①右)・堀内 (②右)・山下 (③左) 各国会議員に要請する川西副理事長 (②左)、鈴田理事 (①左)

井坂・堀内・山下 各国会議員へ要請
井坂信彦 (民進)・堀内昭文 (共産・比例近畿) 両衆議院議員、山下芳生参議院議員 (共産) が面談に応じた。

また、同日には国会議員会館前で「医療者によるTPP反対グローバルアクション」が開催され、TPP批准反対をアピールした。

また、同日には国会議員会館前で「医療者によるTPP反対グローバルアクション」が開催され、TPP批准反対をアピールした。

井坂信彦 (民進)・堀内昭文 (共産・比例近畿) 両衆議院議員、山下芳生参議院議員 (共産) が面談に応じた。

また、同日には国会議員会館前で「医療者によるTPP反対グローバルアクション」が開催され、TPP批准反対をアピールした。

また、同日には国会議員会館前で「医療者によるTPP反対グローバルアクション」が開催され、TPP批准反対をアピールした。

厚労省は「省としてどのような負担増を実施するかはまだ考えておらず、厚労省社会保障審議会医療保険部会での議論を見守る」としつつも、「持続可能な保険財政のため、低所得者に十分配慮する」と回答した。

堀内議員は、厚労省が国民衛生向上の立場ではなく、財務省と同じく社会保障給付削減の立場に立って見て看過できないと意見表明。厚生労働委員として社会保障の充実を求め全力で奮闘するとした。

堀内議員は、厚労省が国民衛生向上の立場ではなく、財務省と同じく社会保障給付削減の立場に立って見て看過できないと意見表明。厚生労働委員として社会保障の充実を求め全力で奮闘するとした。

共済の今日と未来を考える兵庫懇話会 — 結成9周年第10回総会講演会 —

TPP協定と私たちの暮らし

— 各国の批准状況と日本の(現在) —

日時 12月10日(土) 17時～
会場 協会5階会議室
講師 アジア太平洋資料センター (PARC)
共同代表 内田 聖子氏

お申し込み・お問い合わせは、
☎078-393-1805まで

ラジオ関西番組出演 毎週木曜19時25分～

「医療知ろう!!」 放送中!!

AM558kHz / 1395kHz (但馬放送局)
放送期間 2016年10月～2017年3月

景品付きクイズチラシ実施中!

「日本の医師数は多いの? 少ないの?」

グッズのご注文・お問い合わせは、
☎078-393-1807まで

燭心

最近見た映画
「続・深夜食堂」がなかなかいい。小林薫さんがマスター役に扮する、夜中だけ営業する食堂。メニューは豚汁定食一品だけ、でも頼めば何でも作ってくれる。個性豊かな常連客に交じって訳あり顔の客も。日々のエピソードが綴られるだけのストーリーだが、豚汁のよう

「保険でより良い歯科医療を」兵庫連絡会 市民講座

社会保障制度をよくして 心も体も健康に



声を上げる大切さを訴えた香山リカ氏(右)の話に、200人超が聞き入った

協会などをつくる「保険でより良い歯科医療を」兵庫連絡会(代表世話人・吉岡正雄協会副理事長)は11月23日、県農業会館で、市民講座を開催。「香山リカが語る ココロとカラダの万華鏡」と題し、テレビでおなじみの精神科医・香山リカ氏が講演し、市民・医

療関係者ら223人が参加した。香山氏は、自身の臨床経験から、介護保険を軽度者が利用できなくなったことで介護うつ患者が増えていると紹介。このうつの原因は介護保険制度の改善であり、治療する



講演後には協会役員らが歯の健康相談に応じた

米大統領選でドナルド・トランプ氏が勝利したことにふれ、トランプ氏が医療保険制度改革(オバマケア)を見直せば、ただでさえ医療格差が大きい米国

で、医療にかかれない低所得者がより増える可能性が高いと述べた。日本でも、政府が患者負担増を進めれば、米国のようになってしまふ恐れがあるとし、自己責任ではない、共生の社会であるべきだと強調した。

遊覧船「ミシガン」で ゆったりクルーズ♪



「ミシガン」をバックに班で記念撮影

協会が実行委員会に参加する障害者フレンドシップトレイン「神戸ひまわり」が11月13日、滋賀県大津市に向けて運行された。現地ボランティアも含め200人が参加し、協会からは大西和雄評議員(実行委員長)が参加。協会が呼びかけた募金には17医療機関から11万5千円が寄せられた。

津市に向けて運行された。現地ボランティアも含め200人が参加し、協会からは大西和雄評議員(実行委員長)が参加。協会が呼びかけた募金には17医療機関から11万5千円が寄せられた。

会員計報
松本 敬明先生
洲本市 産科・婦人科
11月18日 享年95歳
ご冥福をお祈り
申し上げます

歯科診療所
・機材譲渡

会員いんふめーしょん

所在地 西宮市植之池町 阪急告楽園駅徒歩13分 関西スーパー近隣
1階部分テナント16坪 チェア2台、PX、デンタルその他諸設備機材
2017年3月譲渡
お問い合わせは、
0798-71-60
10小林まで

保険診療法制研究会

14年度以降 増加傾向の個別指導

協会は10月27日、協会会議室で第8回保険診療法制研究会を開催し、西山裕康理事長と弁護士6人が参加。白子雅人弁護士が、近畿厚生局兵庫事務所情報開示請求した過去6年分の指導実施結果の内容紹介と経年の数字についての分析を中心として報告し、議論した。白子弁護士から寄せられた報告を紹介する。

毎年12月初旬に、前年度の「保険医療機関等の指導・監査等の実施状況」についてとするプレスリリースが公表される。

ここでは、①指導・監査等の実施件数(個別、新規、適時調査、監査)、②保険医・保険医療機関取消の件数、③特徴、④返還金額などの全国における概要が示されている。



厚生局に開示請求した資料から、指導、監査の実情把握と分析等を行った

おそろくこれらの様式は、厚生労働省が、各厚生局、各都道府県事務所に作成と提出を求めて作成しているものであり、2011年度に様式の変更があった以降は、基本的には同一の指標で管理しているものであ

ものの、実施件数は、医科では2010年度以降行われていないなど一定の傾向(当局の意図)が垣間見える。

【お問い合わせ】
弁護士 白子 雅人

津川氏は洲本市生まれで、名古屋大学法学部卒。

憲法県政の会

知事選挙に 津川氏を擁立



「生活をささえる県政」に変えたいと決意表明する津川氏(中央)

津川氏に、同会代表幹事の津川知久氏(66)を擁立することを発表した。

津川氏は洲本市生まれで、名古屋大学法学部卒。この擁立を受け、協会では今後、知事選に対する要求のとりまとめや候補者の推薦などについて検討する方針。

理事会 スポンサー

◇出席 20人
◇情勢 財務省は生活保護の頻回受診者に対して、一定の自己負担や受診回数制限、先発医薬品使用時の自己負担導入を提言した。

◇医療活動報告 ①精神保健指定医の資格取り消し問題、②2016年度医師臨床研修マッチング結果では、大都市圏を除く道県に内定した者の割合が過去最大となったこと等が報告された。

また、県の「地域医療構想」へのパブリックコメント10件のうち、4件に対し「意見を反映する」「意見を受け修正する」、1件に対し「今後の課題」とされるなど、協会の意見が一部反映されたことが報告された。

から活発に意見交換されたことが報告された。

第25回日常診療経験交流会 参加記

職種越え診療の創意・工夫を交流

「人生を豊かにする医療へ」とまなび、気づき、そして踏み出す」をメインテーマとして、10月30日に神戸市産業振興センターで開催された第25回日常診療経験交流会の参加記を掲載する。

A1分科会 日々の診療の向上に つながる発表ばかり

広川恵一先生のお話で、高血圧症通院患者100名の7年間の分析から、大腸癌・肺癌・胃癌・肝癌、心筋梗塞や脳血管疾患、呼吸不全等の合併疾患に目を配る姿勢が、かかりつけ医には求められることが再確認できました。

本山坂井瑠実クリニックの坂井瑠実先生のお話では、日本では献腎移植が海外に比べ少ないとのことでした。バジニア権利章典には、「全ての人は生まれながらに自由で独立して奪うことのできない生来の権利を有している」、それは「財産権、幸福と安全の追

求権、生命と自由を享受する権利」とあり、自由で平等な市民は、助け合えるのではないのでしょうか？綿谷茂樹先生からはX線診断について、1枚の写真から骨折を診断する難しさ、すばらしさを知りました。発泡スチロールを用いた撮影の工夫から先生の診断にかける熱意を感じました。

野村医院の楠良寛氏のご発表から、通院が困難な高齢者の送迎業務ということの重要性、通院が困難な地域で生活続けることができず、施設に入居せざるを得ない患者さんがいること、哲生先生の「幻視の臨床」

医科歯科薬科交流企画

医歯薬連携で フレイル予防を

まず医科から尼崎市・八木クリニックの八木秀満先生が、フレイルという言葉や、厚労省が意識的に使い出した背景等を説明した。政府のプランは介護サービスの信頼性を確立するに至らず、低



(右から) 八木秀満先生、足立了平先生、森本愛先生がフレイルについて話題提供した

福祉高負担を強いられる現状にある。最近、お参りするばっかり往生できるという「ぼっくり寺」が流行っているよう

だが、政府にとってもPK(ピンピンコロリ)は望むところであろう。歯科から神戸常盤大学短期大学部口腔保健学科教授の足立了平先生が、段階的に進む疾病モデルと、徐々に死に至る虚弱(フレイル)モデルについて説明。より可逆的なフレイルの状態の一つとして口腔機能の崩壊(オーラルフレイル)があり、負のサイクルに陥らないためには、咬合回復と身体、精神・心理社会的性の維持が必要であるとされた。そのためにも「保険で良い歯科医

A2分科会

それぞれの多様な 取り組み紹介

永本医院・永本浩先生の「鼻出血の応急処置」では、子どもの鼻出血は、半座位になり両側の鼻翼を自分の指でつまんで圧迫すると自然に止まることが多いとのことでした。ただし、中高年者の鼻出血では、癌等の悪性腫瘍が隠されている可能性があるので、このこと



各医院の多彩な取り組みに聞き入る参加者

「鼻出血の応急処置」では、子どもの鼻出血は、半座位になり両側の鼻翼を自分の指でつまんで圧迫すると自然に止まることが多いとのことでした。ただし、中高年者の鼻出血では、癌等の悪性腫瘍が隠されている可能性があるので、このこと

とに気づきました。今回の経験を、皆さまと共に日々の診療に還元し

て、より良い医療が実現されますように！
【垂水区 佐々木 徹】

A3分科会

幅広い分野での 活動に頭が下がる

4演題のうち3演題は、薬局以外の場での薬剤師活動報告でした。

古川太津子薬剤師の「The 学校薬剤師」は、ムービーにて学校薬剤師の活動を分かりやすく紹介いただきました。

滝本桂子薬剤師は地域に密着した薬局を継がれ、困っている患者さんのために働くのは当たり前という思いからケアマネジャーの資格を取り、活躍された10年間の軌跡と、思い出深い患者症例を提示されました。長浜修薬剤師は在宅で薬

A4分科会

各職種の 真摯な実践感

宮武博明先生の「当施設の看取りの実際」は、協力の医療機関による介護付有料老人ホームでの10年6カ月の死亡212名の分析。病

院死亡の62名では肺炎・心不全の順に多く、館内死亡の150名では老衰・がんの順である等。

各職種の真摯な実践を感じた。【宝塚市 脇野 耕一】

救急フェスタ CPR講習会

AEDは覚えるだけでなく 指示に従うことが重要



日本BLS協会の方の指導のもと、医師・歯科医師とスタッフの2会場に分かれ、実践的な心肺蘇生法を学習

【三田市・大槻 歯科医院 歯科 医師 黒田 有里】

てしまっていることと、昨年から変更になった点があるということで、今回また一から学習させていただきました。

とは、「AEDの使い方を覚えるのではなく、AEDの指示に従う」ということです。どうしても「次はあれをしてこれを...」と考えてしまいがちですが、それは緊急事態において正しい心肺蘇生法を誤りかねないと思いました。

後、食欲が回復した。高齢者には、漢方薬なら元気が出る人が多いものだなと感じました。

【尼崎市 綿谷 茂樹】

と在宅をつなぐために看護師ができること」では、非がん患者の看取りも増加。外来から在宅に移行する場合、懸案が多く看護師など多職種の間わりが有用。ピタミンC療法も実施と報告された。

を飲みすぎる患者さんに対して、患者背景を考慮してヘルパステーションと連携し、薬の飲みすぎを防ぐ工夫を実施できた症例を報告いただきました。3演題と

【東灘区・薬剤師 松枝 静紀】

松枝静紀薬剤師の「在宅医療」を支援する指導薬剤師養成プログラム」は、1年で13日間の研修を含むプログラムに関わり、多職種との交流の意義と調剤薬局薬剤師としての気づき、協会薬科部の役割を報告された。

B1分科会
すぐに役立つ
情報多彩

日常診の翌朝、診療を開始し、開口一番の患者さんが、大槻梨人先生のご講演「舌小帯短縮症(小児姉妹に生じた症例)について」にありました、舌小帯短縮症を発症していました。重症度分類3度に近い2度と

上田耕蔵先生の「分かりやすいパンフレットによる糖質制限食の効果」では、1日の糖質量を角砂糖で換算するなどの食事指導について分かりやすくお話しされ、もう一題上田先生から「糖質制限食は死亡率を高めるのですか?」では関連する質疑応答がありました。歯科の立場から大変興味深く、傾聴させていただきました。

中島敏雄先生の「内視鏡検査におけるリスクマネージメント」では三重のチェックのシステムが紹介されました。

作品展示コーナー
多彩な作品ずらり

当日は福田先生の奥さま、ご子息とご家族の来場もあり、担当事務局が思い出深い作品を見ながら対応していました。また、先生を偲ぶスライド上映では、福田先生の、協会での活動が紹介されていました。先生は国会要請行動にも積極的に参加されていました。文化部長として先生にはこの展示会に今まで多

れ、こちらでも多数の質疑がでておりました。谷端美香先生の「2016年度会員意見実態調査結果」では、診療報酬改定について6割が不満であると報告されました。新設項目(か強診)については、私

B2分科会
医科歯科連携の
有効性を再確認

伊丹市・かわむら歯科の川村雅之先生から、ポーターブルエンジンによる義歯を中心とした歯科訪問診療の有効性が解説された。

続いて同医院の川村一喜先生から、口腔内環境改善により嚥下性肺炎リスクの低下や経口栄養摂取をも改

的で、こちらでも多数の質疑がでておりました。谷端美香先生の「2016年度会員意見実態調査結果」では、診療報酬改定について6割が不満であると報告されました。新設項目(か強診)については、私

B3分科会
地域医療が抱える
課題が明らかに

最後に、東灘区・東神戸病院小児科医師であり、協会副理事長兼環境・公害対策部長の森岡芳雄先生から、大気汚染の自主的調査

参加記の原稿を頼まれた時、少し躊躇した。何故な態度が見受けられる。労をねぎらいたい。実行委員会



会場から多くの質問が出され、活発な意見交換が行われた

で、座長をさせていただいたB3分科会では、4演題が報告された。「但馬における医療提供体制の現状について」(豊岡市・谷垣医院 谷垣正人先生)、「北摂地域の小児救急の現状と課題」(三田市

活動の重要性に関して解説が行われた。カナダなどの主要国が率先して石炭火力発電所を閉鎖し、地球温暖化防止に努力する国際規定に反し、神戸製鋼などによる大規模な石炭火力発電所

増設が各地で現実となっている兵庫県において、各地域が自主的に大気汚染の現状を正確に把握する重要性が再認識された。【灘区 山中 忍】

「子宮頸がんワクチンの鉄槌を下す。」(中央区・はなクリニック 徐昌教先生)では、現在、大きな話題となっている子宮頸がんワクチンについて、見解を述べられた。医科、歯科、薬科連携が、保険医協会の大きな特

今年も日常診療経験交流会併設の「あなたとわたしの展示会」に多くの作品が展示されました。手づくりの民芸調作品、陶芸、絵画、そして写真等に来場者一人ひとりが見入っていました。中でも本年7月28日にご逝去された福田俊明先生(理事・文化部長)の陶芸品の1点1点を、多くの参加者が熱心に鑑賞されていました。



福田先生の陶芸作品(上)など、多彩な作品に多くの参加者が見入った(下)



最後に、福田先生、ありがとうございました。【西宮市・歯科 加藤 隆久】

情報ネットワーク企画

今後につながる
展示に

今年度は、「医療とIoT」、「レセプト審査の過去・現在・未来」と題した発表を複数台のパソコンで、スライドショーで同時上映する形で行った。

「医療とIoT」では、

IOT(Internet of Things)の基本的な解説を日常生活での利用例を挙げて行いイメージを抱いてもらった後に、実際の医療メーカの使用例を挙げ医療分野での活用を紹介した。「レセプト審査の過去・現在・未来」では、レセプト電子化により縦覧点検や突合点検が開始され、査定件数が大きく増加していること、レセプトオンライン義務化反対運動の経過などが報告され、よくまとまっていた。昨年、LINEで復活させたノートパソコンも使用した。「医療とIoT」の動

【東灘区 森岡 芳雄】

保険医協会の共済制度をお勧めします！

保険の見直しに効きます！
ネット生保と比べてみてください

好評受付中

病気やケガの休業に備えて
非営利・助け合いの共済が有利です

グループ保険

格安保険料と高配当が魅力！
過去7年の平均配当率46%

休業保障制度

割安掛金が満期まで上がりません
脱退一時金、弔慰・高度障害給付あり

積立金総額1兆2千億円
中長期の資産運用に

保険医年金

自在性が魅力！1口単位で解約・
中断・再開が可能

次回受付はお問い合わせください

協会の積立年金
従業員も加入OK！

DefL デフェル

個人年金保険料控除がとれる個人
年金型と自在性の一般型

所得補償保険、医賠償、団体割引きの自動車保険と火災保険

お問合せは共済部まで ☎078-393-1805



はじめに

診断のプロセスは、病歴・身体診察、それらを基に立てる仮説、鑑別診断を挙げることから成り立っている。この視点から、リウマチ・膠原病の診かたについて概説する。

リウマチ・膠原病では病歴と同様に身体診察が大きな役割を果たす。関節の障害では関節痛と関節炎を分けて認識し、診断を進める。また、この分野は抗核抗体をはじめ血清学的検査が診断に大きく関与し、興味深い。抗核抗体陽性の疾患と陰性の疾患、ANCA陽性の血管炎と陰性の血管炎を分類しておく。その他、超高齢化社会でのリウマチ・膠原病、さらに不明熱における鑑別について考えてみたい。

診断のプロセスにおける病歴

診断は四つのステップからなる(図1)。ステップ1：情報収集(data collection：問診・身体診察)、ステップ2：問題の描写(problem representation)、ステップ3：疾患の知識(illness scripts)への照合、ステップ4：問題を説明する疾患を選ぶ(script selection)、からなる。

ステップ2は鑑別疾患を挙げるときの要である。ここでは三つの要素を明らかにする。①患者は誰(年齢、性別、既往歴)か。②症候は何か(鍵となる徴候)。③時間経過の中で問題がどのように起こったのか、を明らかにする。例を挙げてみる。生来健康な68歳・女性が外来受診し「3週前からあちこちの関節が痛くなって、10日前からは夕方になると38℃の熱が出るようになりました。5日前からは足先がしびれています」と訴えたとする。

患者の表現と身体所見をわれわれは、以下のように翻訳しなくてはならない。①患者は誰か。生来健康な68歳・女性。②症候は何か。発熱、多発性関節炎、多発性単神経炎。③時間経過は。亜急性発症。

問題の描写は「生来健康な68歳の女性。亜急性発症の発熱、多発性関節炎、多発性単神経炎を呈する」となる。これがステップ3へ移行するときの鍵となる。診断は顕微鏡的多発血管炎である。

われわれが鑑別疾患を考えるとときに無意識のうちにアタマの中で行っている一つの方法は、患者の言葉を鑑別疾患の絞り込みに寄与する対となる概念を持つ単語に置き換えること(semantic qualifier)である¹⁾。対となる概念で表現できれば、他方から想起できる鑑別疾患は除外できる。例として、突然と急性、亜急性と慢性など時間の概念、持続性と間欠性、単発性と多発性、発作性と非発作性などが挙げられる。このような患者の訴えを医学的概念に翻訳する過程で無意識のうちに鑑別疾患は想起され、可能性の低いものが除かれる。例えば、生来健康な39歳・男性の急性単関節炎で

あれば、まず痛風、まれに感染性関節炎ありと考える。優れた診断医は情報の収集に優れ、問題の描写が正確である。

身体診察

リウマチ・膠原病においては、関節痛と関節炎の違いを認識することが肝要である。関節痛は疼痛のみである。関節炎では、①疼痛(圧痛)、②腫脹、③熱感、④発赤、⑤機能の障害(関節可動域の制限、変形)を認める。関節炎と認識できれば、発症からの時間経過により急性(数日～2週間)と慢性(4～6週間)を分け、関節炎を起こしている関節の数から単発性と多発性(2カ所以上)に分ける。これより2×2で四つの分類ができる(表1)。それぞれの鑑別を表2と表3に示す。

検 査

リウマチ・膠原病の幾つかの疾患は、抗体検査が診断に大きく寄与する。抗核抗体陽性の疾患と陰性の疾患を整理しておく(表4)。

また、血管炎においては、ANCAが陽性になりうる血管炎と陰性の血管炎に分けて整理しておく(表5)。ステップ2から想起される鑑別疾患に応じて検査を実施し、診断を確定し、ときに除外に使う。

注意すべき病態

わが国は超高齢化社会を迎えた。その中で、偽痛風、リウマチ性多発筋痛症、巨細胞性動脈炎を診断する機会が増えてきている。偽痛風も関節炎の起こる部位によっては(例：環軸関節の偽痛風：crowned dens syndrome、恥骨結合部の偽痛風)、診断に苦慮する。リウマチ性多発筋痛症は初期に五十肩と診断されることがある。また、巨細胞性動脈炎は高齢者の不明熱において、常に鑑別疾患の一つとして挙げられる。

不明熱

不明熱の診断では、診断に寄与する発熱以外(発熱+α)の症状・徴候を見つけることが診断確定に大きく寄与する。以下は、一対一対応するものではないが、考慮に値する。

発熱に加えて以下がある：

- ・咳嗽、体重減少 → 結核
- ・頭痛 → 巨細胞性動脈炎
- ・腰痛 → 癌、骨髄炎
- ・下肢のしびれ → 血管炎
- ・上腕から肩の痛み、朝方寝返りがうてない → リウマチ性多発筋痛症
- ・頸部痛 → 髄膜炎、リウマチ性多発筋痛症、crowned dens syndrome、亜急

図1 診断における四つのステップ

ステップ1：問診・身体診察による情報収集(data collection)



ステップ2：問題の描写(problem representation)



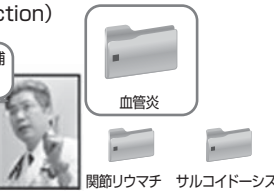
問題の描写：
生来健康な68歳の女性。
亜急性発症の多発性関節炎、発熱、
多発性単神経炎を呈する。

ステップ3：疾患の知識(illness scripts)への照合



ステップ4：問題を説明する疾患を選ぶ(script selection)

鑑別疾患の第1候補は血管炎です。



性甲状腺炎、レミエール症候群

- ・難治の中耳炎の既往 → 血管炎において otitis media with ANCA-associated vasculitis (OMAAV) という概念が提唱されている²⁾
- ・比較的徐脈 → 腸チフス、マラリア、Q熱、ブルセラ症、髄膜炎で頭蓋内圧の上昇を伴うもの、腎細胞癌、リンパ腫、中枢神経の腫瘍
- ・リンパ節腫脹 → リンパ腫、HIV、菊池病、Castleman病
- ・診断のつかない扁桃炎 → 急性HIV感染症
- ・白血球減少、リンパ球減少 → SLE
- ・血小板增多 → リウマチ性多発筋痛症、巨細胞性動脈炎、高安病
- ・好酸球增多 → 結核、ホジキンリンパ腫、菌状息肉腫、好酸球性白血病、結節性多発動脈炎、好酸球性多発血管炎性肉芽腫症
- ・異型リンパ球 → EBウイルス、サイトメガロウイルス、トキソプラズマ症、ブルセラ症、マラリア、ツツガムシ病
- ・単球増加 → リンパ腫、血管炎
- ・赤沈亢進(100mm/時間以上) → リウマチ性多発筋痛症、巨細胞性動脈炎、高安病
- ・補体低下 → SLE、クリオグロブリン血症、感染性心内膜炎、IgG4関連疾患(発熱をきたすことは少ない)
- ・血液培養で解釈に違和感を感じる菌が生えてきた(例：血液培養から複数の口腔内常在菌が検出された) → 虚偽

表1 関節炎の分類

	急性	慢性
単発性	急性単関節炎	慢性単関節炎
多発性	急性多発性関節炎	慢性多発性関節炎

表2 単関節炎の鑑別疾患

急性単関節炎	慢性単関節炎
・痛風 ・偽痛風 ・感染性関節炎 ・外傷	・変形性関節症 ・結核性関節炎

表3 多発性関節炎の鑑別疾患

急性多発性関節炎	慢性多発性関節炎
・関節リウマチ ・全身性エリテマトーデス ・サルコイドーシス ・ベーチェット病 ・血管炎 ・パルボB19感染 ・リウマチ熱	・変形性関節症 ・関節リウマチ ・全身性エリテマトーデス ・サルコイドーシス ・炎症性腸疾患によるもの ・反応性関節炎 ・肥大性骨関節症 ・強直性脊椎炎

表4 抗核抗体陽性と陰性の疾患

抗核抗体陽性の疾患：	抗核抗体陰性の疾患：
・SLE：抗dsDNA抗体、抗Sm抗体 ・混合性結合組織病：抗U1-RNP抗体 ・多発筋炎／皮膚筋炎：抗Jo-1抗体 ・強皮症：抗Scl-70抗体、抗セントロメア抗体	・痛風／偽痛風 ・リウマチ性多発筋痛症 ・血管炎 ・サルコイドーシス ・成人発症スティル病 ・血清反応陰性脊椎関節症

表5 ANCA陽性となりうる血管炎と陰性となる血管炎

ANCA陽性になりうる血管炎	ANCA陰性の血管炎
・顕微鏡的多発血管炎(MPO-ANCA) ・多発血管炎性肉芽腫症(PR3/MPO-ANCA) ・好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(MPO-ANCA)	・高安動脈炎 ・巨細胞性動脈炎 ・結節性多発動脈炎 ・川崎病 ・ヘノッホ・シェンライン紫斑病 ・クリオグロブリン血管炎

性障害(ミュンヒハウゼン症候群)

おわりに

診断とは患者の身体に起こっている異常(disease)を医学の概念に照らし合わせ、正しく解釈する作業である。解釈を誤らないように日々経験を重ねたい。

文 献

- 1) Bowen JL. Educational strategies to promote clinical diagnostic reasoning. N Engl J Med. 2006；355：2217-25.
 - 2) Yoshida N, Iino Y. Pathogenesis and diagnosis of otitis media with ANCA-associated vasculitis. Allergol Int. 2014；63：523-32.
- (9月10日、診療内容向上研究会より)