



第349号

HYOGOニュース

公益社団法人 兵庫県臨床検査技師会
〒651-0085 神戸市中央区八幡通4-1-38
TEL 078-271-0255 FAX 078-271-0256
E-mail info@hamt.or.jp

編集委員

小松敏也 / 小原 望 / 山崎美佳 / 橋 匡廣
井垣 歩 / 矢野美由紀 / 新田篤史 / 鳥居良貴

臨床検査情報センター

URL <http://www.hamt.or.jp>

今月の区報

- 平成30年度 検査セミナー 開催される 1~3
- 「第7回西播地区研修会に参加して」 3
- 《行事予定表》 4~5
- 《会員グルメ情報》・お知らせ・《求人情報》 6~7

平成30年度 検査セミナー 開催される

平成30年12月8日兵庫県私学会館4階大ホールに於いて、(公・社)兵庫県臨床検査技師会と兵庫県がん診療連携協議会の共催で、がん診療に従事する医療関係者を対象とした『検査セミナー』が開催されました。今年度は「婦人科領域のがん」検査と治療 up to date」をテーマに講演がありました。

講演1. 病理検体を用いた遺伝子検査の留意点

演者：佐々木 伸也 先生

(堺市立総合医療センター 臨床検査技術科 副技師長)

講演2. 婦人科領域の細胞診

～病理組織像を基盤とした子宮頸部腺系病変の見方と捉え方～

演者：畠 榮 先生

(神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科 教授)

講演3. アップデート 婦人科癌の臨床

演者：蝦名 康彦 先生

(神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野 准教授)

検査セミナー
婦人科領域のがん
検査と治療
up to date

【日時】平成30年12月8日(土) 14時～17時
【会場】兵庫県私学会館 大ホール

【講演1】病理検体を用いた遺伝子検査の留意点
【講師】堺市立総合医療センター 臨床検査技術科 副技師長 佐々木 伸也 先生
【発表】兵庫県立がんセンター 検査センター 検査技師 橋 匡廣 先生

【講演2】婦人科領域の細胞診
～病理組織像を基盤とした子宮頸部腺系病変の見方と捉え方～
【講師】神戸常盤大学 保健科学部 医療検査学科 教授 畠 榮 先生
【発表】(公社)兵庫県臨床検査技師会 会長 西田 隆一 先生

【講演3】アップデート 婦人科癌の臨床
【講師】神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野 准教授 蝦名 康彦 先生
【発表】兵庫県立がんセンター 検査センター 検査技師 村山 謙 先生

兵庫県私学会館
〒651-0085 神戸市中央区八幡通4-1-38
TEL 078-271-0255 FAX 078-271-0256
E-mail info@hamt.or.jp

※2ページ右列上段から各先生の写真となります



兵庫県がん診療連携協議会議長
吉村 雅裕 先生

佐々木先生からは、1) 取扱い規約と日常業務 2) 組織検体を用いた遺伝子・染色体検査の留意点 3) 遺伝子染色体検査における細胞診検体の有用性について講演されました。手術切除組織は摘出後速やかに4℃下で保管し1時間以内遅くとも3時間以内に10%中性緩衝ホルマリンにて固定すること。特に肺や乳腺には留意すること。同時に適正

な酵素処理の温度や時間が示されました。EGFR 遺伝子検査を中心に、塗抹標本・セルブロック・LBC標本を比較し炎症細胞を除去できる点からLBC標本の有用性などが述べられました。

畠先生は、1) 内頸部腺細胞と反応性変化 2) 早期腺癌と前駆病変 3) 粘液性癌 4) 胃型粘液性癌 最小偏倚型粘液性癌 5) 分葉状頸管腺過形成/幽門腺化生について講演されました。特に卵管上皮化生・腸上皮化生・放射線の影響について組織学的な発育状態、細胞診断学的な個々・集団の細胞形態・核形態や核内の構造が示されました。子宮頸部上皮内腺癌(AIS)でのフロント形成、内頸部上皮内腺癌での細胞配列の重要性や細胞質の羽毛状変化、2~8年でAISから浸潤癌へ進展するデータが報告されました。胃型粘液性癌はHPV陰性であり予後が不良であること、最小偏倚型腺癌は超高分化型の胃型粘液性癌であり悪性腺腫と同義語であること、Pap染色での粘液性状に頸管腺細胞・分葉状頸管腺過形成・最小偏倚型腺癌で染色性の違いがあることが説明されました。分葉状頸管腺過形成/幽門腺化生では、胃幽門腺形質を有する腫瘍類似腺病変であり、しばしば悪性腺腫と誤認されること、細胞診で特徴的な腺管開口部構造(粘液を模倣して“黄色いコスモス”)が見られる場合があることなどが紹介されました。

蝦名先生からは、婦人科癌の現状について特に若年者(15-39歳)の死亡率の高さを指摘した上で、1980年以降減少していた子宮頸癌罹患率が2000年以降上昇に転じていること、子宮体癌・卵巣癌は従来から上昇傾向にあり死亡率も同様であることが解説されました。子宮頸癌では年代別の罹患率とHPV感染から癌へと進行する自然史が示されました。更には診断から治療と紹介され、なかでも腹腔鏡下/ロボット支援広汎子宮摘出術が開腹広汎子宮全摘術に比して予後不良とのデータも提示されました。他、子宮体癌・卵巣癌につ



いても詳細に報告され、BRCA 遺伝子異常による卵巣癌でのPARP 阻害剤による治療まで紹介頂きました。

当日は参加者114名、途中退出の方も見当たらず盛況のうちに閉会となりました。3演題とも“婦人科領域のがん”の検査と治療up to dateに不可欠な内容でした。来場者のアンケートによると、内容については9割以上の方が「よくわかった」と回答され、時間については8割の方が「適当であった」と答えており、概ね高い評価が得られたと思われます。会員の皆様も日々進歩する現代の医療を学ぶことができるこのようなセミナーに参加してみたいはいかがでしょうか。

(文責：広報部)

※BRCA：Brest cancer susceptibility gene

※PARP：経口ポリアデノシン5'ニリン酸リボースポリメラーゼ

「第7回西播地区研修会に参加して」 (11月25日)



幡中邦彦先生



蓑田直樹先生



上田香織先生



清元秀泰先生



陰山 友希会員 (姫路市医師会)

2018年11月25日に姫路赤十字病院にて、第7回西播地区研修会が開催されました。今回は「シリーズ；疾患の理解を深める」と題して、幡中邦彦先生(姫路赤十字病院)、蓑田直樹先生(姫路赤十字病院)、上田香織先生(シスメックス株)から深部静脈血栓症及び肺塞栓症とその治療薬、関係する検査についてご講義いただきました。どれも大変興味深く、最近の血栓症治療の実際を理解することができる内容でした。特に、下肢静脈エコー検査の説明では、普段生理検査に携わっていない私でも検査のポイントとコツがよく理解できました。また、最後に特別企画として、東北大学東北メディカル・メガバンク機構客員教授の清元秀泰先生に「大規模災害に学ぶ」という題で東日本大震災の際の実体験とそこから学んだことについてご講演いただきました。いつどこで災害が起こるかわからない昨今、これからは平時にも災害時にも対応できる医療の構築が必要なのだと感じました。

会員グルメ情報

数珠つなぎ [24]

山本 純也会員 (神戸協同病院)

今回は神戸市長田区にあります「Pizza COVER」をご紹介します。

JR新長田駅から南へ徒歩7分。イタリアのオープンテラスカフェを思わせるオシャレなお店です。

本場ナポリでも使用されている、ヨーロッパ各地から選りすぐりの小麦粉を独自にブレンドされた小麦粉CAPUTO(カプート)とモッツァレラチーズを贅沢に使用。モチモチとした食感に軽めの生地仕上がったピザで、1人1枚ペロリと食べることができます。

特筆すべきはその価格。

イタリアの船乗りが好んで食べたと言われるピザ、マリナーラは450円。なんと平日14時までならドリンクまでサービスされます。ピザはオーダーしてから専用の窯で焼き、出来たてアツアツの状態でお召し上がりいただけます。価格はそのまま、お持ち帰りも可能となっております。

8種類あるピザの中でも、私の一番のおすすめは王道マルゲリータ。もちろん追加トッピングも可能で、おいしさは無限大。

「本場のナポリピザを低価格で提供したい」というコンセプトで作られたこのお店。店主のきさくなトークと共に味わえる本格ナポリピザを、皆様も新長田にお越しの際は立ち寄ってみてはいかがでしょうか？

住所 神戸市長田区久保町5-1-1
くにづか3番館131

電話番号 090-1891-1815

営業時間 11時～19時

定休日 第1・3・5月曜日

(注) 生地が無くなり次第、終了となります。



外観



プリンチベッサ



マルゲリータ



お知らせ

1 第46回兵庫県医療職団体協議会

日 時：平成31年2月10日(日) 12:00～16:00

場 所：兵庫県看護協会ハーモニーホール

テーマ：西日本災害を踏まえて「災害における各団体の取り組み・支援」

第1部 12:00～14:20

医療職団体の「災害」における取り組みについて

放射線技師会、歯科衛生士会、看護協会、リハ三種会、臨床検査技師会、
臨床工学技士会、薬剤師会、栄養士会

第2部 14:40～16:00

基調講演『わが国における災害時医療の進歩と課題 医療職の連携を図るには?』

中山 伸一 先生(兵庫県災害医療センターセンター長)

※詳しくは定期発送のチラシ等をご覧ください

2 平成30年度 臨時総会

日 時：平成31年3月21日(木) 13:00～

場 所：兵庫県臨床検査技師会 研修センター

【第1号議案】平成31年度事業計画書

I 事業推進

1. 公益目的事業(1) 公衆衛生の向上及び臨床検査に関する普及啓発を目的とする事業。
2. 公益目的事業(2) 臨床検査の標準化推進及び精度管理調査・指導を行う事業。
3. 公益目的事業(3) 学術及び技術の振興を目的とする事業。

II 組織活動

1. 共益事業(他1) 会員の資質を向上させる事業。
2. 広報事業(他2) 会員に有益な情報提供する事業。

III 法人事務局

1. 総務部

公益社団法人として事務を円滑に進めることができる環境を整備する。

各部局との連携強化を図り、公益と共益のバランスが取れた事業展開を支援する。

2. 経理部

【第2号議案】平成31年度予算

3 第8回西播地区研修会

日 時：平成31年3月24日(日) 10:00～13:30(9:30～受付開始)

場 所：太子町あすかホール 2F 研修室

〒671-1561 兵庫県揖保郡太子町鶴1310-1

(www.town.hyogo-taishi.lg.jp/soshikikarasagasu/bunnkakaikan/)

内 容：『こんな時どうする!?基本+α 編 ～結果の解釈・検査の進め方・報告の仕方～』

参加費：会員：500円、非会員：1,000円

※会員証をお持ち下さい。

求人情報

*詳細は求人先に各自お問い合わせください。

●県立加古川医療センター

交 通：JR「加古川」下車 神姫バス16分
「加古川医療センター」下車

採用条件：①非常勤嘱託(週29時間勤務)

②臨時職員(産休代替)

業務内容：検体検査等

問合せ先：079-497-7000 (総務課)

「平成30年度 検査セミナー」アンケート調査の結果

本セミナーに関するご意見

- ・ 新人さんに仕事を教える時に、教える人によってやり方が色々で困惑している時があるので、基礎的な所をセミナー等で、学べたら良さそうだと思います。(臨床検査技師)
- ・ とても分かりやすい講義ばかりで、最新の情報も得られたし受講して良かったです。(細胞検査士)
- ・ たいへん有用なので、年2~3回の実施を希望します。(医師)
- ・ わかりやすく勉強になりました。知識の整理ができました。(医師)
- ・ どの講演もわかりやすかったです。個人的に畠榮先生の講演が興味深かったので、次回もあれば・・・お願いします。(臨床検査技師)
- ・ 野外の仕事をしていますが、最先端の話をきけて良かったです。(臨床検査技師)
- ・ 当日、プログラムも頂けるとありがたいです。(臨床検査技師)
- ・ とても分かりやすい講義ばかりで、受講して良かったです。最新の情報も得られたし。(臨床検査技師)

講演内容への希望

- ・ 遺伝子パネル検査、肺の治療・診断に関するセミナー、今さら聞けない〇〇〇、遺伝子・DNA関連の検査について、呼吸器領域に於けるセミナー
- ・ 遺伝子パネル診断、癌治療患者のフォローの実際(ex、BRCA関連)
- ・ 治療薬選択のための検査、AYA世代、がんゲノム医療における役立つ資格と活躍の場



「最先端」をカタチに。

全自動免疫測定装置

HISCL®-5000 NEW

医療機器製造販売登録番号:2482X10007000117

- 全項目17分の反応系で最大200テスト/時の迅速測定
- 化学発光基質CDP-Star[®]による高感度測定系
- 10~30μL/テストの微量検体
- 連続測定可能なコンティニアスローディングシステム
- 検体搬送ライン接続対応

HISCL専用試薬ラインナップ

肝炎・感染症	HBsAg, HBsAb, HCVAb, TPAb, HTLV-I Ab, HBeAg, HBeAb, HBcAb, HVAgs+Ab, HCVGr, 肝臓腫瘍マーカー, HbCgM*, HAVIgM*, HAVIgG*
甲状腺	TSH, FT4, FT3, TgAb*, TPOAb*, TRAb*
腫瘍マーカー	AFP, CEA, PSA, CA19-9, CA125, ProGRP, CK19F*, CA15-3*
薬物分子マーカー	TAT, POC, TM, HPA-C
内分節	インスリン, LH*, FSH*, HCG*, E2*, プロラクチン*
心筋マーカー	NT-proBNP, TroponinT*
その他	フェリチン, SP-A*

* 発売中(2013年1月現在)



We Believe the Possibilities.

●パンフレット、資料は下記にご請求ください。

製造販売元

シスメックス株式会社

本社 神戸市中央区臨海通1-5-1 千651-0073
国内事業推進本部 Tel 078-992-6124

www.sysmex.co.jp

支店 仙台 022-722-1710 北関東 048-600-3888 東京 03-5434-8550 名古屋 052-775-8101
大阪 06-6337-8300 広島 082-248-9070 福岡 092-411-4314
札幌 011-700-1090 盛岡 019-654-3331 長野 0263-31-8180 新潟 025-243-6266
営業所 千葉 043-297-2701 静岡 054-237-4815 金沢 076-221-9363 京都 075-801-3196
神戸 078-251-5331 高松 087-823-5801 岡山 086-224-2605 鹿児島 099-222-2788



シスメックス株式会社
品質管理システム
ISO 9001:2015 認証
ISO 13485:2016 認証