# 活動報告

# 平成25年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会学術活動

村上総合病院、検査科;臨床検査技師

# 坪谷 貴治

平成25年度に JA 新潟厚生連臨床検査技師会が企画運営した学術活動を報告する。「JA 新潟厚生連臨床検査技師会新人研修会」、「JA 新潟厚生連臨床検査技師会春季研修会」、「JA 新潟厚生連臨床検査技師会秋季研修会」の3研修会を行った。

新採用技師の卒後教育を兼ねる新人研修会は、今年度は新採用8名の受講者で行った。

講師は各研究班班長が務めたが、基礎的内容に始まり実際の検査データを活用した判読のポイント説明、実技研修まで幅広い内容であった。新人の緊張感をもって臨む姿、全てを吸収しようとする姿勢に頼もしさを感じた。

春季、秋季研修会ともに会場一杯の参加者があり研修会に対する会員の意識の高さ、熱心さを感じ得た。

また、日本医学検査学会、北日本支部医学検査学会、新潟県や下越地区等の研修会及び学会にも例年通り参加した。日本医学検査学会は香川県高松市「サンポートホール高松」、「かがわ国際会議場」、「JR ホテルクレメント高松」、「アルファあなぶきホール」、「高松市総合体育館」で行われ、JA 新潟厚生連臨床検査技師会からは発表者を含め5名の参加ができた。第2回目の開催となった北日本支部医学検査学会は宮城県仙台市「仙台国際センター」で行われ、JA 新潟厚生連臨床検査技師会からは座長1名、発表者1名を含む7名が参加することができた。各学会とも JA 新潟厚生連を代表する発表者、座長がおり、その熱意を誇りに思う。

臨床検査技師の業務は日々進化する為、新しい知識を得て技術の習得、自己研鑽を行い最新の医学検査を臨床に 提供せねばならない。来年度は、新潟県新潟市で第63回日本医学検査学会が開催される。JA 新潟厚生連臨床検査 技師会は、県内最大の医療組織としてこの学会を成功させる為に協力を惜しまず、更なる会員の研修参加推進と支 援、そして医療現場への技術還元が今後も必要かつ重要であると考える。

JA 新潟厚生連本会の派遣協力と理解に感謝する。

以下に平成25年度の各研修会活動内容を示す。(所属病院、役職、姓名は研修会当時のものである。)

# 【平成25年度 JA 新潟厚生連検査技師会新人研修会】

日時: 平成25年5月11日(土)

会場: JA 新潟厚生連長岡中央綜合病院 講堂及び各検査室 内容: (部 門) (講 師)

| 内谷: (部 門) (講 師) | 接 遇 「職場での接遇・心構え」…手塚 宗昭技師会長(長岡中央綜合病院)

厚生連・技師会の概況と現状 … 反町 彰志副会長 (糸魚川総合病院) 血液検査 … 弥久保一義技師 (三条総合病院)

微生物検査 ・・・安藤 昭子技師 (長岡中央綜合病院)

生化学検査 …坂西 清技師 (魚沼病院)

> 一般部門 ····佐々木伸輔技師(三条総合病院) 飯浜 綾子技師(長岡中央綜合病院)

(受講対象者…8名)

谷口佳菜子技師 (長岡中央綜合病院)

中沢由美子技師(長岡中央綜合病院)

澤口 幸希技師 (長岡中央綜合病院病理部)

多田 直人技師(長岡中央綜合病院病理部)

上村 綾香技師 (新潟医療センター)

笹川 亮技師 (上越総合病院)

片沼 和輝技師 (上越総合病院)

林 春紀技師(佐渡総合病院)

# 【平成25年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会春季研修会・総会】

日時:平成25年6月8日(土曜日)

会場:JA 新潟厚生連長岡中央綜合病院 講堂及び各検査室

・特別講演 『採血業務における基礎的な注意点 "採血管の取り扱いと検査値への影響"』

積水メディカル(株)

須長 宏行先生

#### 『遺伝子検査をもっと身近に』

アークレイマーケティング(株) 蛯名 秀峰先生

·第62回日本医学検査学会参加報告 ···参加者代表 3 名

(香川県高松市:5月18日~5月19日)

長谷川秀浩技師(長岡中央綜合病院病理部) 富樫智恵美技師(新潟医療センター) 藤田陽介技師(糸魚川総合病院)

一般演題

座長…市村 正道技師(上越総合病院)

- 1.『細菌検査自動分析装置更新 ~機種選定の経緯~』
- …漆山 徹技師(柏崎総合医療センター)
- 2. 『村上地区で発生したサポウイルスによる集団感染の一例』

…桃井真理恵技師(村上総合病院)

座長…岡 真由美技師(三条総合病院)

- 3. 『胃瘻交換時の超音波診断装置による有用性』
- …寺島 健技師 (糸魚川総合病院)
- 4,『日当直技師対象輸血検査トレーニングの実際と効果』

…飯野季代子技師(佐渡総合病院)

- 5,『グリコアルブミンについて-院内導入後の近況とその有用性-』
  - …近藤 善仁技師(長岡中央綜合病院)

- · 施設代表者会議
- · 分科会
- 総会
- ◎平成25年度役員(所属は当時)

技師会長…手塚 宗昭(長岡中央綜合病院)

副会長…岩崎 健志(水原郷病院)

··· (組織) 担当 副会長…反町 彰志(糸魚川総合病院) … (学術) 担当

事務局長…渡辺 直樹 (魚沼病院)

事務局員…坪谷 貴冶(村上総合病院)

役員…佐藤 卓(豊栄病院) … (化学) 担当

…山宮 龍一(新潟医療センター) … (学術) 担当

…(生理)担当 …木津利佳子(三条総合病院)

…戸田 誠二(長岡中央綜合病院病理部)…(病理)担当

… 高橋 英雄 (中条病院) ··· (細菌) 担当

滋(柏崎総合医療センター) …(組織)担当 …村上

…近藤 正(上越総合病院) … (学術) 担当

…大久保良子(けいなん総合病院) … (一般) 担当

…笠井恵美子(佐渡総合病院) … (血液) 担当

会計…船山真理子(長岡中央綜合病院)

会計監査…佐藤 治子(柏崎総合医療センター)

検査システム委員…山宮 龍一(新潟医療センター)

ホームページ委員…山川 栄一(長岡中央綜合病院)

組合職種代表…岩崎 健志(水原郷病院) 「順不同〕

# ◎各研究班役員(平成25年度)

### (一般)

班長…横田 浩(村上) 副班長…岩崎 健志(水原郷)

副班長…窪野千恵子(糸魚川)

(血液)

班長…選考中 副班長…選考中

副班長…選考中

(生化学)

清(魚沼) 班長…坂西 副班長…山川 栄一(長岡)

副班長…近藤 善仁(長岡) 副班長…佐藤 卓(豊栄)

副班長…阿部 健司(柏崎)

### (細菌)

班長…村山由美子(長岡) 副班長…大久保良子(けいなん)

副班長…今村 正亮(佐渡)

(病理)

班長…竹日 健太(佐渡) 副班長…大橋 珠紀 (病理)

#### (生理)

班長…高野 徳子(豊栄) 副班長…山崎奈里子(三条)

副班長…佐藤真理子(長岡) 副班長…伊藤 望(糸魚川)

- · 前年度最優秀演題、優秀演題表彰
- ●最優秀演題

『mycoplasma hominis による新生児化膿性股関節炎の一症例』

…村山由美子技師(長岡中央綜合病院)

●優秀演題

『乳腺エコーの取り組み~エコー上、質的診断に苦慮した2症例~』

…矢澤 侑子技師(村上総合病院)

その他

要旨:特別講演1題目は、積水メディカル株式会社の須長宏行先生に講演して頂いた。看護師不足等から各病院で採血業務に従事する臨床検査技師が増えている中、採血時の手技、採血後の検体処理により検査値が変動する事実を充分に理解し、正しく実践することで、正確な検査結果を臨床に報告するための一助としたい。2 題目はアークレイマーケティング株式会社の蛯名秀峰先生に講演して頂いた。遺伝子検査により自身の将来の罹患確率を知ることができたり、遺伝子解析結果を癌等の投薬治療の指標に利用したりと様々な分野で欠かすことのできない遺伝子検査を深く理解でき、より身近に感じられる講演であった。

全国学会の参加報告については、来年度の日本医学検査学会新潟県開催に向け厚生連臨床検査技師会として協力することの意義を強く感じたものであった。

一般演題は5題あり、微生物部門、生理部門、輸血部門、生化学部門と様々な部門からの演題であった。日頃から問題意識を持ち業務遂行に尽力する姿がうかがえる内容であった。

最優秀演題は細菌検査における迅速な検査選択、原因菌同定、臨床への情報提供が治療方法の決定、患者の早期回復へ貢献した多大さが評価されての受賞となった。

優秀演題は乳腺エコーという新分野への向上心と業務拡大へ向けた努力が評価されたものである。

各研究班は今年度の活動のために研究班長等の改選を行い、今後の活動計画や検討事項が合議され、また研修も行った。

### 【平成25年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会秋季研修会】

日時:平成25年11月9日(土曜日)

会場: JA 新潟厚生連長岡中央綜合病院 講堂及び各検査室

特別講演

『体外診断用医薬品プロモーションガイドライン

・企業活動と医療機関の関係の透明性ガイドライン』

(一社) 日本臨床検査薬協会 流通委員会プロモーション部会

部会長 堤 和也先生

『尿沈渣の基礎について』

シスメックス(株)東京支店 学術情報課

課長代理 岩崎 陽介先生

学会報告

第2回北日本支部医学検査学会参加報告…参加者代表3名

(宮城県仙台市:10月12日~10月13日)

小竹 尚美技師(糸魚川総合病院) 小池 信代技師(柏崎総合医療センター) 関 元気技師(豊栄病院)

一般演題

座長…漆山 透技師(柏崎総合医療センター)

- 1,『AK が CKMB 測定値に影響を与えた一症例』
  - …藤田 陽介技師(糸魚川総合病院)
- 2,『心臓リハビリテーションにおける心機能エビデンスレベルについて』

…寺島 健技師(糸魚川総合病院)

3,『KL-6の基礎的検討』 … 笹

…笹川 亮技師(上越総合病院)

座長…吉田 和永技師 (新潟医療センター)

- 4,『輸血による感染症副作用が疑われた一例 -輸血前検体保管の有用性-』
  - …高橋奈南美技師(長岡中央綜合病院)
- 5, 『緊急・大量輸血における検査科の対応と支援体制について』
  - …笠井恵美子技師(佐渡総合病院)
- 6,『初回髄液検査で細胞数増多が認められなかった乳児細菌性髄膜炎の1症例』 …飯塚 麻里技師(長岡中央綜合病院)
- 分科会

血液研究班 …講演

『血液形態学の基礎 2』 シスメックス株式会社 岩崎 陽介先生

一般検査研究班 …議事

『検査項目移行上皮の名称変更について』

- ・項目名称の移行上皮を尿路上皮に変更する予定。
- 『尿沈渣成績の記載について』
- ・標準法 (JCCLS GP1-P4) の確認。
- ・尿沈渣成績の記載は各病院で担当医と協議して記載する。ただし、次回分科会で各 病院の所見マスターの確認を行う。

『今後の活動内容について』

- ・メーカへ尿中有形成分測定装置(フローサイト方式、画像方式)の説明会依頼予定。
- ・各病院でスライドカンファレンス用の顕微鏡写真と所見を集め分科会で活用予定。

#### 病理細胞診研究班 …検討事項発表

『子宮内膜細胞診 LBC 運用の検討、挑戦』

- ・佐渡総合病院で検討中の子宮内膜細胞診の LBC 運用について発表し他施設の見解
- ・全国に先駆けての検討のため、様々な標本作製法を駆使し現在法との細胞の見方に 差異のない方法を導き検討した。
- ・普段より、鏡検の妨げとなる要因を掲げ、対処法を各施設に伺う。検査側での回避 可能対処法と、回避不可能な事例の確認。
- ・現在進行中の検討内容であるが、より良い標本作製、誤判定防止の為に高精度の標 本作製が必要だと確信した。

他施設でも内膜細胞診において悩ましい多様な要因があり検討、考案中である。

・今後も高精度の標本作製を目指し、他施設の方法や状況を確認、参考にして検討事 項を確立させたい。

### 生化学研究班 …講義

『免疫(イムノアッセイ系) コントロールについて』バイオラッド

- ・コントロール参考値の値付の仕方。
- ・コントロール測定値の判定の仕方。
- ・コントロール測定値の信頼性について。

『次年度役員体制』

・2年に1度の改選だが、次回までに検討し決定する。

# 微生物研究班 …議事

『新潟厚生連微生物研究班運営要綱の改定』

・来年春より新体制になるため班長、副班長の決定。 班長…吉田 賢一(新潟) 副班長…笹川 亮 (上越) 副班長…佐渡か長岡から1人。後日決定。

## 生理研究班 …講演

『超音波の原理とその設定 ~より良い画像と検査成績を得る ための装置条件設定・調整~』東芝メディカル

・報告 第63回日本医学検査学会について…渡辺 博昭学会長

要旨:特別講演の1題目は、(一般社団法人) 日本臨床検査薬協会の堤和也先生に講演して頂いた。近年、企業の ガイドラインが厳しくなり医療機関との関係もより透明性が求められている。来年度、新潟県で開催される 日本医学検査学会でも企業の協賛、協力を頂くと思うが、今後の企業との関わり方を知ることができ、とて もタイムリーな内容であった。2題目は、シスメックス株式会社の岩崎陽介先生に講演して頂いた。尿沈渣 の基礎から最新の判定基準までと、尿検査の再確認と知識の向上が行える講演であった。

一般演題は6題。稀症例報告、基礎的検討、輸血に関する支援体制などがあり臨床検査技師の基礎力、技術 力、役割の重要性を認識する発表であった。

各研究班では講師を招いた学習会や、業務上の諸問題など検討事項が合議された。

また研修会の最後に会員に向けて、水原郷病院の渡辺博昭技師より新潟県臨床検査技師会会長並びに、第63 回日本医学検査学会学会長就任の報告と、日本医学検査学会への協力願いが行われた。47年に1回の担当県 なので、是非とも成功させるために協力していきたい。

## 【平成25年度学会等派遣状況】

第62回日本医学検査学会(香川県高松市) …代表派遣5名+他4名

長谷川秀浩 (長岡中央綜合病院病理部)

富樫智恵美 (新潟医療センター)

宮崎 勝吉(長岡中央綜合病院)

武田 恵子(豊栄病院)

藤田 陽介(糸魚川総合病院)

渡辺 博昭 (水原郷病院:新潟県臨床検査技師会派遣)

山川 栄一(長岡中央綜合病院:新潟県臨床検査技師会派遣)

近藤 善仁(長岡中央綜合病院:新潟県臨床検査技師会派遣)

坂西 清(魚沼病院:日本臨床検査技師会派遣)

第2回北日本支部医学検査学会(宮城県仙台市)…代表派遣7名+他2名

小竹 尚美(糸魚川総合病院)

長谷川秀浩 (長岡中央綜合病院病理部)

大橋 珠紀(長岡中央綜合病院病理部)

市村 正道(上越総合病院)

小池 信代(柏崎総合医療センター)

関 元気(豊栄病院)

矢澤 侑子(村上総合病院)

渡辺 博昭 (水原郷病院:新潟県臨床検査技師会派遣)

坂西 清(魚沼病院:日本臨床検査技師会派遣)

(2013/11/29投稿)