

活動報告

平成22年度 JA 新潟厚生連臨床検査技師会学術活動

魚沼病院、検査科；主任臨床検査技師

わた なべ なお き
渡邊 直樹

平成22年度にJA 新潟厚生連検査技師会が企画運営した学術活動を報告する。「JA 新潟厚生連検査技師会新人研修会」、「JA 新潟厚生連検査技師会春季研修会」、「JA 新潟厚生連検査技師会秋季研修会」の3研修会である。秋季研修会には、県内初となる指定管理制度により管理委託された水原郷病院の技師が、初めて参加した研修会である。

新採用技師の卒後教育を兼ねる新人研修会は、昨年度は対象者がおらず開催しなかったが、今年度は7名の対象者で行った。

また、全国、東北地区、新潟県、中越地区等の研修会及び学会には例年通り参加した。今年度からは、日本臨床検査自動化学会と日本臨床微生物学会への派遣を取り止め、その派遣人数を他の学会に振り分け、若手中堅の育成の一助に当てることになった。日本医学検査学会は兵庫県神戸市神戸国際会議場で行われ、発表者と座長を含め5名の参加ができた。東北医学検査学会は青森県八戸市で行われ、JA 新潟厚生連検査技師会からは役員1名、座長1名、発表者2名を含む8名が参加することができた。

新しい知識や技術の習得、研鑽の為にも更なる参加と支援、フィードバックが今後とも必要かつ重要であると考える。

以下に平成22年度の各研修会活動内容を示す。(所属病院、役職は研修会当時のものである。)

【平成22年度 JA 新潟厚生連検査技師会新人研修会】

日時：平成22年5月22日（土）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂及び各検査室

内容： 部門 講師

厚生連・技師会の概況と現状 …寺島 貞夫技師長（長岡中央総合病院）

接 遇 「職場での接遇・心構え」…岩崎 健志技師長（糸魚川総合病院）

血液検査「血算値の診かた」…小林 光重主任技師（豊栄病院）

微生物検査 …木島 貴志技師（糸魚川総合病院）

生化学検査 …栲沢 浩二主任技師（刈羽郡総合病院）

実技講習 生理部門 …金子 勝海技師（糸魚川病院）他生理研究班員

一般部門 …船山真理子技師（栃尾郷診療所）他一般研究班員

（受講対象者…7名）

山田 将也（佐渡総合病院） 阿部 健司（村上総合病院）

佐藤 卓（新潟医療センター） 山崎真奈美（新潟医療センター）

大矢 佳奈（長岡中央総合病院） 笹川 亮（長岡中央総合病院）

田中 祥子（上越総合病院）

【平成22年度 JA 新潟厚生連検査技師会春季研修会】

日時：平成22年6月6日（日曜日）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂及び各検査室

・特別講演 『糖尿病治療の新しい取り組み2010』

JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 副院長…八幡 和明先生

・学会報告

1. 第59回日本医学検査学会参加報告（兵庫県神戸市：5月22日～5月23日）

坂西 清（魚沼病院）

笠井恵美子（佐渡総合病院）

山崎奈理子（三条総合病院）

・一般演題

座長…倉科代喜子（長岡中央総合病院）

1. 「ビトロス5600の導入効果」 …坂西 清（魚沼病院）

2. 「自己免疫性溶血性貧血の2症例」 …清水みどり（魚沼病院）

3. 「L.monocytogenes による菌血症の1症例」

…高橋 清子（刈羽郡総合病院）

座長…吉田賢一（三条総合病院）

4, 「精巢内精子回収法による精子を用いた卵細胞内精子注入方」

…近藤 正（上越総合病院）

5, 「四丘体腫瘍と感染に起因する急性水頭症の術前 MRI 精査実施症例」

…金子 勝海（糸魚川総合病院）

6, 「DNA profiling による病理組織の個体識別」

…長谷川秀浩（長岡中央総合病院病理部）

・施設代表者会議

・分科会

血液研究班

…各施設の現状報告。
…日常検査における疑問点等の報告。
…22年度役員改選報告。

一般検査研究班

参加人数10名
…22年度役員選出。
…22年度活動方針。
…穿刺液マニュアル見直しの継続。

病理細胞診研究班

参加人数13名
…勉強会：テーマ「コスト削減と効率化」
・免疫染色用性コントロールの新しい試みについて。
・LBC 標本作製の新しい試みについて。
…意見交換。

生化学研究班

参加人数20名
…講演「腫瘍マーカーの基礎と肺がんマーカーについて」
（富士レボロ株式会社…江川 孝則先生）
…協議事項
・糖尿病の新診断基準による HbA1c の国際標準化について。
・LDL-C 直説法に関する日本動脈硬化学会の見解について。

微生物研究班

…協議事項
・事前配布していたアンケートを元に、培地の統一について検討した。
・各施設の事情を踏まえ、TCBS 寒天培地を統一する方向。
・他培地・キット等でも統一する事によって効果があるものについても以後検討する。

生理研究班

…21年度活動報告
・超音波講習会
（春季研修会分科会 講師：東芝メディカルシステムズ）
・睡眠時無呼吸検査講習会
（秋季研修会分科会 講師：フクダライフテック新潟）
・誘発電位勉強会
（H22/01/17生理検査研究班研修会 講師：日本光電）
・平成22年度新人教育研修会
…今後の活動、生理研究班主催学習会の計画について。

・総会

◎役員改選（所属は改選当時）

会長：寺島 貞夫（長岡中央総合病院）	
副会長：手塚 宗昭（佐渡総合病院）	…学術担当
岩崎 健志（糸魚川総合病院）	…組織担当
事務局長：山田 光幸（佐渡総合病院）	
事務局：渡邊 直樹（栃尾郷診療所）	
役員：坪谷 貴治（村上総合病院）	…学術担当
小林 光重（豊栄病院）	…組織担当
小俣 直樹（新潟医療センター）	…学術担当
安藤 昭子（三条総合病院）	…細菌部門担当
片桐 丘充（長岡中央総合病院病理部）	…病理部門担当
坂西 清（魚沼病院）	…血液部門担当
高橋 英雄（中条病院）	…一般部門担当
樗沢 浩二（刈羽郡総合病院）	…学術担当
藤田 勝嘉（上越総合病院）	…生理部門担当
江口 克也（けいなん総合病院）	…化学部門担当

会計：藤田 桂子（長岡中央総合病院）
会計監査：林 千枝（刈羽郡総合病院）
ホームページ委員：藤田 勝嘉（上越総合病院）
労働組合組織代表：岩崎 健志（糸魚川総合病院）

◎研究班正副班長選出（所属は改選当時）

一般研究班々長…高野 悦子（佐渡総合病院）
副班長…樋熊 清子（中条病院）
副班長…小林 香織（刈羽郡総合病院）
事務局…小浦方真弓（長岡中央総合病院）
微生物研究班々長…木島 貴志（糸魚川総合病院）
副班長…高橋 清子（刈羽郡総合病院）
副班長…小宮山謙一（佐渡総合病院）
血液研究班々長…小林 光重（豊栄病院）
副班長…清水みどり（魚沼病院）
副班長…南波 綾子（糸魚川総合病院）
生理研究班々長…吉田 賢一（三条総合病院）
副班長…柳 明美（魚沼病院）
副班長…大島 則子（上越総合病院）
副班長…関 元気（佐渡総合病院）
生化学研究班々長…山川 栄一（上越総合病院）
副班長…佐藤 雅也（刈羽郡総合病院）
副班長…三好 孝史（佐渡総合病院）
副班長…坂西 清（魚沼病院）
副班長…堀田 朝美（糸魚川総合病院）
病理細胞診研究班々長…戸田 誠二（長岡中央総合病院病理部）
副班長…片桐 丘充（長岡中央総合病院病理部）

- ・前年度最優秀演題発表
『PTAH染色について』…横田 浩（長岡中央総合病院病理部）
- ・その他

要旨：特別講演は、厚生連長岡中央総合病院副院長の八幡和明先生に講演して頂いた。糖尿病の新診断基準や、国際標準化によるJDS値からNGSP値への移行の話など、検査室側や臨床側ともに影響がある話を分かり易く丁寧に聞かせて頂いた。一般演題は6題あり、新型機の紹介や希少な症例報告、不妊治療や遺伝子検査などの先端技術報告などの演題で、厚生連医学検査の基礎力や、技術力など感じさせるに十二分な内容であった。
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、また学習も行った。

【平成22年度 JA 新潟厚生連検査技師会秋季研修会】

日時：平成22年11月7日（日曜日）

会場：JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 講堂

- ・特別講演 『コミュニケーションについて』
ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 IDV 事業部
ラボソリューションチーム…井汲 善浩先生
- ・学会報告
 1. 第51回東北医学検査学会参加報告（青森県八戸市：10月9日～10月10日）
坂西 清（魚沼病院）
桑原 博幸（新潟医療センター）
中東 哲夫（村上総合病院）
- ・一般演題
座長…村上 滋（けいなん総合病院）
 1. 「BCプレートを用いたMDRPに対する抗菌薬感受性検査」
…今村 正亮（村上総合病院）
 2. 「大動脈弁閉鎖不全症における弁置換術後の心機能変化に関する検討」
…大矢 佳奈（長岡中央総合病院）
 3. 「異常ヘモグロビンの1症例—糸魚川地域に見られる症例—」
…堀田 朝美（糸魚川総合病院）

- 4, 「当院婦人科外来子宮頸部細胞診における直接塗末法と LBC の比較」
 …戸田 誠二 (長岡中央総合病院病理部)
- 5, 「パラフィン切片の伸展温度が組織標本に与える影響について」
 …竹日 健太 (長岡中央総合病院病理部)

・分科会

- 血液研究班 参加人数10名
 …各施設の現状報告。
 ・プロトロンビン時間およびトロンボテストの報告表記内容。
 ・輸血マニュアルの作成状況。
 ・ABO 血液型での亜型検査実施状況。
 …日常検査における疑問点等の報告。
 ・機器データからの目視血液像再検のための判定基準。
- 一般検査研究班 参加人数11名
 …9月26日の研修会でのアンケート報告・質疑
 ・赤血球を溶血させるため、1.4% 蔞酸アンモニウムを使用。
 ・水、又は水を混ぜたと思われる尿には、尿クレアチニンと UN の測定で対応。
 ・沈渣が0.2ml 以上あったら全量残し、混和して鏡検。
 …その他の質疑。
 ・「AZST」で止まった項目の確認は、すべて試験紙で確認。
 ・関節液の尿酸、ピロリン酸結晶は冷蔵で一年位保存できる。
 …班分け。水原郷病院→下越に編入。
 ・平成23年度班長 上越総合病院
 副班長 魚沼病院、新潟医療センター
- 病理細胞診研究班 参加人数7名
 …勉強会「婦人科頸部細胞診における LBC 標本の細胞所見」
 (シユアパス標本診断上の注意点)
 Sure Path 法 (LBC) における診断の注意点ということで実際の症例を用い、正常細胞像及び異常細胞像の見方について鏡検と検討を行った。
- 生化学研究班 参加人数15名
 …協議
 ・ニッソー社製 BUN・CRE 標準液変更について。
 価格が若干上がるため考慮するようメーカーに申し入れてある。今後、順次変更。
 ・関東化学ユーザーズサーベイ結果の配布と検討。
 新潟厚生連施設のみ抜粋した結果を配布し検討した。
 ・日臨技「検査室精度保障施設認定制度」についての説明。
 上記制度について、魚沼病院坂西副班長より説明。
 研究班としてどのようにするか検討した。
 ・HbA1c および LDL-C の今後の対応について。
 各学会の勧告により対応を行うが、今現在は現行で対応していく。
- 微生物研究班 参加人数12名
 …講演
 「医療制度改革の流れと微生物検査」
 (シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社…松尾 久昭先生)
 「耐性菌について」
 (シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社…池延 貴史先生)
 …微生物研究班運営要綱の改訂について。
 ・班長選出ブロックの変更。
 I ブロック：長岡、栃尾、佐渡、真野
 II ブロック：村上、瀬波、豊栄、新潟、水原、三条
 III ブロック：魚沼、中条、刈羽、上越、けいなん、糸魚川
 ・微生物学会派遣の廃止を受け、学会派遣に関する記述は削除。
 …刈羽郡総合病院より、C.dificille についての資料を配布。
- 生理研究班
 …9月に行った、研究班ブロック見直しと点検についての、アンケート集計結果報告。
 A 班：村上、豊栄、佐渡
 B 班：新潟、水原、三条
 C 班：長岡、刈羽、(魚沼+中条)
 D 班：上越、けいなん、糸魚川
 …今後の活動、生理研究班主催学習会の計画について。
 2月に予定。「呼吸器検査について」

・その他

要旨：特別演題は、ロシユ・ダイアグノスティクス株式会社の井汲善浩先生に行ってもらった。近年、医療機関などでも重要視されている接遇やコミュニケーションであるが、「実践することが大事であり、難しく定義して考えるものではない。」との説明をして頂いた。一般演題は5題あり、検査技術の研究報告や稀症例報告であり、厚生連医療施設の技術力の底上げとなる発表であった。今後は水原郷病院からの発表も加わることになるが、大いに期待したい。

各研究班では講師を招いた学習会や、今後の予定や検討事項が合議された。

【平成21年度学会等派遣状況補足】

第21回日本臨床微生物学会（東京都文京区） … 2名
神田 啓子（けいなん総合病院）
加茂 綾子（三条総合病院）

【平成22年度学会等派遣状況】

第59回日本医学検査学会（兵庫県神戸市） … 5名
座長・演者…坂西 清（魚沼病院）
演者…長谷川秀浩（長岡中央総合病院病理部）
笠井恵美子（佐渡総合病院）
村山 美雪（豊栄病院）
山崎奈理子（三条総合病院）
第51回東北医学検査学会（青森県八戸市） … 7名+1名
座長・演者…坂西 清（魚沼病院）
演者…長谷川秀浩（長岡中央総合病院病理部）
桑原 博幸（新潟医療センター）
植木 基彦（上越総合病院）
釜谷季代子（佐渡総合病院）
中東 哲夫（村上総合病院）
今井 貴子（糸魚川総合病院）
役員…渡辺 博明（新潟県技師会派遣）

2010/11/26 受付（2011-14）