

ISO15189認定サーベイランスを受審して

検査部長 國崎 祐哉

九州大学病院検査部門(機関名称:検査部・病理診断科病理部・遺伝子細胞療法部)は、2025年8月21日、22日の2日間に渡ってISO15189認定更新のためのサーベイランスを受審しました。

ISO15189は、臨床検査室の品質管理と技術的能力に関する国際規格です。この規格は、臨床検査室の品質マネジメントシステムと、検体採取から検査結果報告までの技術的能力の要件を定めており、認定を受けることで検査室の提供する結果の国際的な信頼性が証明されます。

ISO15189は、その維持のために、2年毎にサーベイランスを受けなければなりません。九州大学病院検査部は、2006年3月に初回の認定を受け、今回は11回目のサーベイランスでしたが、私自身は2024年4月に検査部長を拝命いたしましたので、審査に立ち会うのは初めてでした。2日に渡って、システム審査、各検査室の技術審査が行われましたが、酒田技師長、品質責任者である清祐副技師長の指揮のもと、しっかりと準備・対応を行う検査部員の姿を見ることが出来ました。これは、九州大学病院検査部門が長年に渡り改善に改善を重ね検査管理体制を築き上げてきた賜物であり、その完成度と検査部員の意識の高さには感銘を受けました。時代の変化とともに検査室に求められる要件は変わるため、指摘事項はありましたが、更なる改善の機会と捉え、しっかりと是正して参ります。

九州大学病院をはじめ、高度医療を提供する医療機関において、検査精度、その信頼性はなくてはならないものであり、その維持のためには、検査室を適切に運用する次世代の検査医、検査技師の育成が重要となります。日常の検査業務はもちろんのこと、検査部門全体を見渡せる広い視野を持った次世代を担う管理者の育成も重要と考えさせられました。検査技術の高度化、進歩をリードするエキスパートを育成すべきであることは当然であり、ジェネラリストとエキスパート、一見矛盾するよう見える両者を育むことが出来る組織のあり方を模索していきたいと考えております。

《今号の紙面》

検査部部長よりあいさつ	…p.1
鉄分検査室	…p.2
生理検査室からのお願い	…p.3
細菌検査室からのお知らせ、編集後記	…p.4





鉄分検査室 第70回 《クスノキ号》 白いかもめ

今年は何戦80年である。

昭和20年(1945)8月6日エノラ・ゲイがウラン型原子爆弾リトル・ボーイを広島に投下した。その3日後の8月9日ボックスカーが第1目標の小倉に向かったが雲に遮られ投下を断念し目標を変更しプルトニウム型原子爆弾ファットマンを長崎に投下した。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

今夏映画「長崎-閃光の影で-」が封切られた。日本赤十字看護学生3人を主人公にした映画で新興善国民学校に設けられた原爆被爆者救護所での救護活動を描いている。長崎医科大学は壊滅し原爆被爆者救護所が救護活動の拠点となった。この映画の主題歌に福山雅治の「クスノキ」が用いられエンドロールに3人の看護学生の女声合唱が流れる。



山王神社 被爆クスノキ

♪我が魂は この土に根差し 決して朽ちずに 決して倒れずに

このクスノキは爆心地から約800mにある山王神社の2本の被爆クスノキのことである。

爆風で幹は大きく裂け枝葉は吹き飛ばされ丸裸となり、熱線でも木肌は焼かれ枯木同然の姿となった。被爆直後何十年も長崎には草木は生えないだろうと言われていたが、その後樹勢を盛り返し、今では2本の被爆クスノキの枝葉が絡み合い遠目には1本のクスノキのように見えている。被爆クスノキは被爆からの復興の希望や励ましを与えてくれている。

「クスノキ」に想を得て描かれた画家junaidaの絵をラッピングし、車内も「クスノキ」の意匠が施された路面電車「クスノキ号」が今夏長崎の街を走り回った。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆



クスノキ号

放射線医学の臨床データの多くを広島・長崎の被爆者の方々に負っていることは忘れてはならない。

原爆被爆者救護所となった新興善国民学校は戦後新興善小学校となりその後統廃合で廃校となった。跡地に長崎市立図書館が建てられている。その一画に校舎解体の廃材を用い原爆被爆者救護所が復元され無料公開されている。



生理検査室からのお願い



日頃より、生理検査業務に対するご理解とご協力ありがとうございます。

今回は患者さんに安全で快適に検査を受けていただくためのお願いを改めてご紹介いたします。

各検査における注意点

運動負荷心電図 …… 患者さんの歩行状態に配慮をお願いします。
運動しやすい服装での来室をお願いします。
オーダー時に施行医とプロトコルの入力をお願いします。



ホルター心電図 …… 装着後24時間記録します。
入浴や他検査(心エコー、レントゲン、CT、MRI 等)との調整をお願いします。

呼吸機能検査 …… 必ず正確な身長・体重の入力をお願いします。
結核、COVID-19罹患の患者さんの検査は実施できません。



脳波検査 …… 前日の洗髪をお願いします。当日は整髪料の使用は控えていただき、ピアスやウィッグ等は外していただきます。

運動負荷心電図や肺機能特殊検査、脳波検査等、時間を要する検査は予約枠を設けています。原則予約時間通りに検査を実施しますので、患者さんにとって無理のない範囲で検査の組み立てをお願いします。

事前連絡をお願いします

- ・緊急枠でオーダーをする場合
- ・予約時間より早めに検査を実施したい場合
- ・呼び出しがあったがすぐに来室できない場合
- ・往診検査の依頼



問い合わせ先 循環器:5764 呼吸器:5760 脳神経:5762 睡眠検査:5518



細菌検査室からのお知らせ

抗酸菌用血液培養ボトルの素材がガラス製からプラスチック製に変わります。培地の組成や必要採血量、検査のオーダー方法に変更はありません。従来品の在庫が無くなり次第、新製品へ切り替えます。

	従来品 ガラス製	新製品 プラスチック製
容器外観		
採血量	1-5 mL(共通)	

問合せ先：検査部 細菌検査室(内線:5757)



【編集後記】

臨床検査医学分野に着任して1年半になります。臨床科や検査室から血小板や凝固異常に関するコンサルトをいただく機会が多く、疑われる疾患に応じて研究室で大学院生の先生達と一緒に追加解析を行ったり、疾患の鑑別を行ったりしています。教科書でしか目にしたことのなかった希少疾患に遭遇することもあり、日々の症例から多くを学んでおります。また、検査部のエキスパート技師の方々から学ぶことも多く、その深い知識と長年にわたる経験はまさに貴重であり、priceless であると実感しています。

これからも検査部スタッフの皆様とともに、さらなる検査診断、そして診療への貢献を目指してまいりたいと考えておりますので、引き続きどうぞよろしくお願い致します。

(金地)