



中央検査部だより

2018.3.28 発行 第 64 号

定年にあたっての想い

中央検査部技師長 室谷里見



昭和 55 年(1980 年)4 月に、私が山口県立中央病院(現山口県立総合医療センター)臨床病理科病理検査室に勤務してから「あっ!という間」の 38 年間でした。就職して 3 年後には新病院への移転となり広い空間の中で新たなスタートができるワクワクしていたのを覚えています。日々の小さな変化には気づかないですが、年単位の変化には驚かされます。

病院の独法化、ポケベルによる夜間・休日の緊急検査対応から 2 交代制への変更。外来改革による検査開始時間の前倒し。最後の 5 年間は検査部技師長として患者満足度の向上と病院への貢献をめざし検査部内の業務改革(2 部門以上担当できる技師の育成、病棟・外来検査開始時間前倒し)を行いました。とはいえ、まだまだ発展途上です。業務の改革・改善は今後も進めなければなりません、それは後進に託し検査部の成長を見守りたいと思います。

定年を機にギアをシフトダウンして少しゆっくり歩く事を心掛けたいと思います。もう少し今の職場でお世話になりながら新しい事にもチャレンジし社会と関わりながら、子供時代からの趣味である模型作りに没頭し「ピンピンコロリ」の人生でありたいと願っています。

これまで、たくさんの方々に支えられて無事に定年を迎えることができました。皆様、長い間お世話になりました。そして有難うございました。



自信作のひとつです。「1/12 スケール ケーターハム スーパーセブン」

針付きの検体に困っています!

細菌検査室 末永詩織

注射筒で培養検体を提出される際、針を抜いて保護栓に付替えてください。

リキャップは大変危険です!



結核菌群 DNA を院内で測定開始！

～抗酸菌検査について～

細菌検査室 末永詩織

✓ **抗酸菌検査の流れと特徴**…そもそも結核や非結核性抗酸菌 (NTM) はどうやって検査するの？

	塗沫検査 チールネルゼン染色 (ガフキー)	遺伝子検査	培養検査
感度 (CFU/mL)	10 ⁴	10 ¹ ～10 ²	10 ¹ (～10 ²)
時間	～1 時間	2 時間	3～8 週間
利点	排菌の有無が わかる	迅速に結核と 診断できる	薬剤感受性を 実施できる
欠点	結核 と NTM との 鑑別不可	治療中の死菌を 陽性にとらえる	結果が出るまでに 時間を要する

抗酸菌検査ガイド 2016、日本臨床検査薬協会 HP、微生物検査イエローページ より

✓ **結果が乖離することも？！**…結核 30 症例の結果の内訳と考えられる原因

塗沫	遺伝子	培養	症例数	考えられる原因
+	+	+	6	-
-	+	+	7	<u>菌量が少ない</u> or <u>検出感度(遺伝子 > 塗沫)</u> <u>遺伝子検査の偽陽性</u>
-	+	-	3	<u>検出感度(遺伝子 > 塗沫)</u> or <u>死菌</u>
+	+	-	1	<u>死菌</u>
-	-	+	13	<u>菌量が非常に少ない</u>
+	-	+	-	NTM(抗酸菌全体の 71.8%)



田村万里子 他 山口県立総合医療センターにおける 2005 年から 2015 年までの抗酸菌検出状況と抗酸菌感染症患者の臨床背景 より一部改変
それぞれ検査の利点を組み合わせることで、より確実に結核を診断できます！

編集委員：大元・藤本・水間・山本彩・濱岡・末永

