

日 時:10月20日(土) 15:00~18:00

場 所:三井ガーデンホテル千葉 3階 飛鳥の間

共催 :プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

テーマ:『白血病の診断と治療～増田先生に聞く、臨床医への的確なアプローチ～』

演題内容

演題1「血液内科医がいない施設での白血病への対応 ～主治医へのアプローチ～」

船橋市立医療センター 医療技術部臨床検査科 福田幸広 技師

演題2「造血器悪性腫瘍の検査 ～血液内科医へのアプローチ～」

岩手医科大学附属病院 中央臨床検査部 千葉拓也 技師

特別講演 「白血病診療で求められる技師の役割」

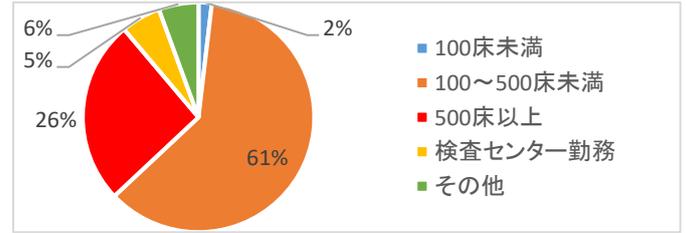
三井記念病院 臨床検査科 科長 増田亜希子 先生



アンケート結果(回答56件)

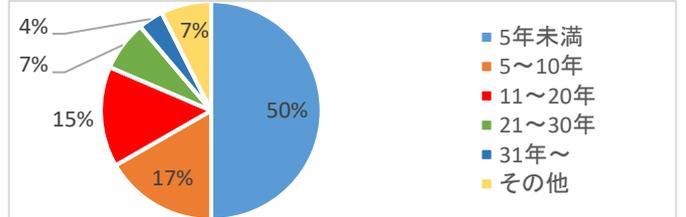
1. あなたの勤務先の病床規模はいつですか？

| | |
|------------|----|
| 100床未満 | 1 |
| 100～500床未満 | 33 |
| 500床以上 | 14 |
| 検査センター勤務 | 3 |
| その他 | 3 |



2. あなたの血液検査経験年数は何年ですか？

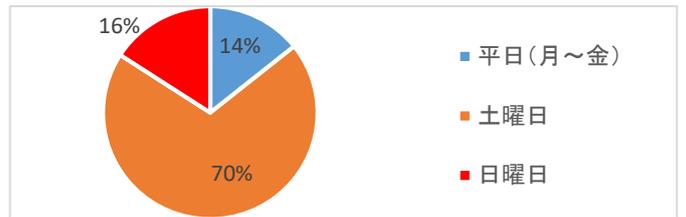
| | |
|--------|----|
| 5年未満 | 27 |
| 5～10年 | 9 |
| 11～20年 | 8 |
| 21～30年 | 4 |
| 31年～ | 2 |
| その他 | 4 |



3. 研修会開催について、ご希望の曜日または時間はありますか？

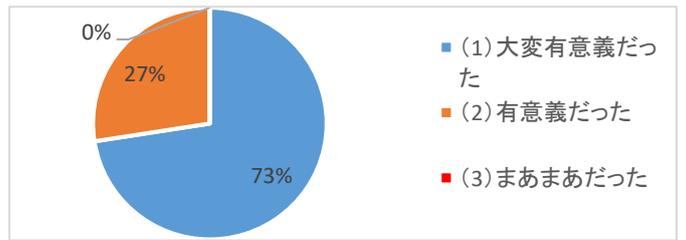
| | |
|---------|----|
| 平日(月～金) | 9 |
| 土曜日 | 44 |
| 日曜日 | 10 |

・土日PM(1) ・土15:30(1) ・平日19時(3)
・土13～14時(1) ・土15時(2)



4. 今回の血液研修会についてどのような印象をお持ちですか？

| | |
|-------------|----|
| (1)大変有意義だった | 37 |
| (2)有意義だった | 14 |
| (3)まあまあだった | 0 |
| (4)もの足りない | 0 |
| (5)非常に不満足 | 0 |

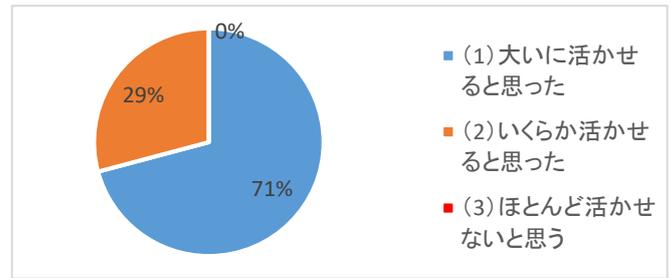


- ・普段から疑問に思っている事の理解につながった。
- ・白血病について理解が深まった。
- ・実例とその時に実施した検査と処理等を多数紹介して頂いた。職務に活かせると思った。
- ・ヘマトゴンの話が結構出て日々の悩みを解決する糸口を見つけたことができた
- ・検査センター勤務のためドクターとのやり取りが少なく、何を求められているかという観点で話を聞いたのが良かった。
- ・表面マーカーの読み方をたくさん解説して頂いて、わかりやすかったです。
- ・臨床医へどうアプローチすればいいか悩む事が何度もあったのでとても実務に活かせる話が聞けたと思った。
- ただ自分にとって難しすぎる内容もあった。
- ・非常にわかりやすい講演でした
- ・経験の浅い人にはとても有意義な講義であった
- ・千葉先生、増田先生の講義がわかりやすかった。
- ・セミナーともそれぞれの立場で話されており、専門ではない私にもよく分かりました。
- ・FCMを使うので他病院の話を聞けるのは勉強になる
- ・日常検査している上で担当医に伝え方など、大切だと感じていたので、今後日常業務に関して活かせると感じました。
- ・院内で血液経験年数が長くない技師が多く、血液内科医が居ないためどういう風にアプローチしたらよいか知ることが出来たため。
- ・血液検査に普段あまり関与ができないので新たな知識を得ることが出来る。
- ・マルク採取の話がとても分かりやすく今後自施設で導入を予定しており役に立つと思った。タイムリーでよかった。
- ・臨床医が何を求めているか直にお話を頂けたのでとてもためになりました。
- ・初歩から応用まで幅広かった
- ・分かりやすかった。勉強になった。

5. 研修内容は今後の職務に活かせると感じましたか？

| | |
|-----------------|----|
| (1)大いに活かせると思った | 34 |
| (2)いづらか活かせると思った | 14 |
| (3)ほとんど活かさないと思う | 0 |

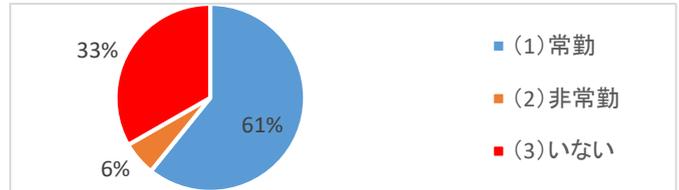
- ・鑑別困難な時に参考になる
- ・白血病の基本からドクターへの報告まで、整理された内容で参考になった。また、後輩への指導にも役立てられると思った。
- ・ご高名な先生の講演が聞いて良かったです
- ・研修内容はとても有意義でしたが、私が勤務している病院では血液内科が無いのと、ルーチンではスミアを引くのがドクターからの依頼のみであるため、全てを活かせられるとは思いませんでした。
- ・本院ではフローサイトメトリーをやっているので知識が増えた
- ・臨床医の先生の考え方を聞けたから
- ・とても勉強になりました。今後おかしいなと思ったら先生へのアプローチを積極的に行えたらと思いました。
- ・フローサイトや特染など施設内で行えないものが多いため、職務に活かすのが、Basoなどの機械値の見直しができた。



- (1)大いに活かせると思った
- (2)いづらか活かせると思った
- (3)ほとんど活かさないと思う

6. ご施設に血液内科を専門とされている医師は勤務されておりますか？

| | |
|--------|----|
| (1)常勤 | 31 |
| (2)非常勤 | 3 |
| (3)いない | 17 |

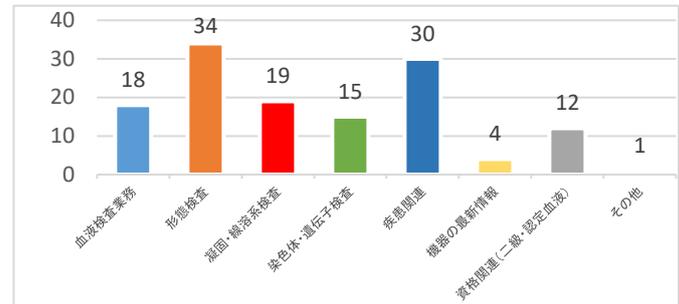


- (1)常勤
- (2)非常勤
- (3)いない

7. 今後の血液研修会の内容について、一番関心の高いものはなんですか？(複数回答可)

| | |
|---------------|----|
| 血液検査業務 | 18 |
| 形態検査 | 34 |
| 凝固・線溶系検査 | 19 |
| 染色体・遺伝子検査 | 15 |
| 疾患関連 | 30 |
| 機器の最新情報 | 4 |
| 資格関連(二級・認定血液) | 12 |
| その他 | 1 |

・FGM



8. 今後、希望する研修会テーマやなにか日常業務でお困りなことはございますか？

【希望テーマ】

- ・血液疾患だけでなく、他の疾患との鑑別。治療に関連すること。反応性リンパに関する情報。
- ・疾患ごとの特徴的な生化学、血算などと 画像のデータを示して解説してもらえると助かります。
- ・院内でやっていない施設が多い検査(表面マーカー、遺伝子、染色体、FISH,PCR)についてのテーマの勉強会は少ないのではと有難いです。
- ・形態実技の実習機会を増やしてほしい 基本的なことからいろんな症例まで
- ・フローサイトの基本(見方や考え方、症例を交えて)
- ・スキッツグラム、形態、凝固の基礎
- ・MDS関係

【日常業務で困っていること】

- ・マルクの特染(POx, Esなど)を鏡検するときに弱陽性に染色されている場合陰性と陽性どうのかわか？判断に困ることがある
- ・表面マーカーが理解しにくい
- ・転院先の病院にその後の経過を聞くことができません。
- ・自分の勉強不足の気後れも相まって声に出すことができないが・・・何とかしたいと思っております。
- ・研究班の皆さんに相談できる手段も簡単に教えてほしいです。

9. 血液検査研究班になにかご意見はありますか？

- ・本日は参加して良かった。
- ・大変有意義でしたありがとうございます。
- ・年に1回程度は血内Dr.のお話が聞けると面白いと思います。
- ・活発な活動ありがとうございます。
- ・今回は大変有意義な勉強会を開催して頂きありがとうございました。
- ・著名な先生を呼んでいただきありがとうございました。
- ・有意義な研修会でしたありがとうございます。
- ・資料で血液像/骨髄像があるので出来ればカラー印刷がいいです。
- ・資料の中に写真(形態)が多いためカラープリントで見たかったです。お金がかかるとは思いますが・・・
- ・(今回のように)他県でも、頑張っている技師の講演は刺激になりました。講演もわかりやすかったです。ありがとうございました。
- ・基本的なことをとても分かりやすく説明して頂いたとても勉強になりました

