

研究講習事業報告

学発番号: 学21-037
事業名: MSI検査について
日時: 令和4年1月21日(金)19:00~20:00
場所: Web開催
主題1: MSI検査について
講師1: 古井 陽介氏(株式会社ファルコバイオシステムズ)
参加数: 総数:7名(京臨技会員:6名)
報告者: 馬場 昭好(京都田辺中央病院)

以下、講演内容など

MSI検査はがん細胞の遺伝子検査で、マイクロサテライトの複製ミスを修復する機能の有無を調べる検査です。一般の病院ではまだ導入されている施設はほとんどなく、大学病院や検査センターで実施されていますが、今後ますます需要が増えていく検査と考えられています。講習会ではMSI検査についてその概念から検査方法、結果の解釈など丁寧に講演していただきました。検査の意義としてはリンチ症候群の診断補助や、治療薬の選択などで有用であり、結果によりその後の治療方針が大きく変わります。また視聴者は病院勤務者が多かったため、検体提出の際の注意点なども詳しく教えていただきました。検査結果は泳動波形をもとに判定しますが、判定にもコツがあり、手の形を例にとりてわかりやすく解説していただきました。今回私も含め新しい検査、他分野の検査を学ぶことで検査業務に幅ができ、今後の業務に活用できるのではないかと思います。