



ピットフォール研究専門委員会からの挑戦状 Challenge from Pitfall Research Committee (PiRC)

北里大学病院
土筆智晶

PiRC 第3弾の第2回「追加検査・解析」では、前回提示した症例に対して実施した追加検査および解析結果を開示する。これらの新たなデータを基に、引き続き考察を深め、本症例に遭遇した際の実際の臨床現場での対応について考えていただきたい。

表1. 追加検査

IgG (mg/dL)	1130
IgA (mg/dL)	113
IgM (mg/dL)	253
RF (IU/mL)	2.6

表2. 他試薬・測定方法の確認

測定法	ミオグロビン (ng/mL)	成分	
ラテックス免疫比濁法 (LTIA)	1487.7	R1	緩衝液
		R2	抗ヒトMbウサギポリクローナル抗体感作ラテックス
化学発光免疫測定法 (CLIA)	25.5	R1	担体標識ヤギポリクローナル抗体
		R2	抗ヒトMbマウスモノクローナル抗体結合磁性粒子

LTIA : Latex Turbidimetric Immuno Assay, CLIA : Chemiluminescent Immunoassay

表3. 希釈直線性試験

希釈倍率	1	2	4	8	16
ミオグロビン (ng/mL)	1487.7	538.1	186.2	77.0	33.6
換算値	1487.7	1076.2	744.8	616.0	537.6

表4. 免疫グロブリン吸収試験

	IgG	IgA	IgM	生理食塩水
ミオグロビン (ng/mL)	53*	777.5*	724.5*	752*
回収率 (%)	4	52	49	51

*換算値

表5. 動物血清吸収試験

	マウス	ウサギ	ウシ	生理食塩水
ミオグロビン (ng/mL)	1138.8*	230*	1178.6*	1130*
回収率 (%)	77	15	79	76

*換算値

今回提示した追加検査と解析結果は、この症例の検査結果を理解する上で重要な情報となる。これらの結果を踏まえ、まずは否定できること、そして考えられることを整理し、次号の解説をお待ちいただきたい。

アンケートへのご協力をお願いいたします！

【ピットフォール事例対応調査アンケート回答フォーム】

<https://forms.gle/7StvmvjbRwRzeoM98>

(※右側のQRコードを各種端末で読み取ることもアクセス可能です)



ピットフォール研究専門委員会 委員長
徳島大学病院 三好雅士

日本臨床化学会第66回年次学術集会在2026年10月30日(金)から11月1日(日)までの3日間、札幌で開催されます。

学会テーマは「彩！臨床化学の大地」

日本臨床化学会ピットフォール研究専門委員会では、他の専門委員会のような「プロジェクト」を設けていないため、プロジェクト報告がありません。

そこで例年、委員会企画としてシンポジウムを開催しています。

今年度のシンポジウムテーマは「ピットフォール回避への挑戦」です。

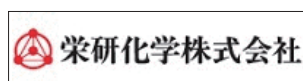
日常検査に潜むピットフォール事例をさまざまな切り口から取り上げ、ピットフォール回避への道筋を探るとともに、その解析過程を参加者の皆さまと共有します。会場参加型の謎解き企画も予定しておりますので、ぜひ会場へ足をお運びください。

さらに、本シンポジウムでは「ピットフォール事例への対応」に関するアンケート調査結果を報告する予定です。

皆さまは、ピットフォール事例に遭遇した際、どのように対応されていますでしょうか。解析をどのように進めるべきか…、何から着手すべきか…判断に迷うことも少なくないかと思います。また、誰に相談すればよいのか、何をどのように尋ねればよいのか、あるいは「こんなことを聞いてもよいのだろうか」と迷い、疑問を解消できないままになったことがあったかもしれません。

本企画では、ピットフォールに関するアンケート調査(回答締切：8月31日)を実施し、臨床現場における課題を可視化するとともに、相談窓口の活用促進に向けた取り組みをご紹介します。また、皆さまからお寄せいただいたお悩みやご質問についても、可能な限りシンポジウム内で取り上げ、お答えしたいと考えております。委員会へのご要望やご意見も含め、ぜひお気軽にお寄せください。

現場で生きる気付きを、皆さまとともに。ぜひ、ご協力をお願いいたします。



編集・発行：一般社団法人日本臨床化学会

104-0033 東京都中央区新川一丁目28番23号

東京ダイヤビルディング5号館9階

(株)エム・シー・アイ内 日本臨床化学会事務局

TEL：03-6367-6225 FAX: 03-6367-6235 E-mail:jscce@mc-i.co.jp

<https://jscce-jp.gr.jp/>