

令和4年度 社団法人
岐阜県臨床検査技師会 精度管理報告会

各研究班精度管理調査結果報告

生理検査

伊藤亜子(岐阜大学病院)



本年度の参加施設数

心電図		35
超音波	心臓	29
	血管	18
	腹部	16
	表在(甲状腺)	14
	表在(乳腺)	14
神経生理	脳波	24
	神経伝導	17

総数 38施設

本年度の設問数

心電図		4
超音波	心臓	4
	血管	1
	腹部	2
	表在	2
神経生理	脳波	2
	神経伝導	2

※評価対象外：無し

各部門 精度管理調査結果報告(生理検査)

- ✓ 1次評価公開後, D評価施設対象に再入力期間を設けた.
- ✓ 2次評価の参加意思確認を行い, 参加施設には「是正報告書」の提出依頼.
- ✓ 2次評価希望施設 ; 18施設中18施設(100%)
是正報告書提出→18施設(100%)

2次評価参加施設数/全施設

分野	設問1	設問2	設問3	設問4
心電図	1/35	—	—	4/35
心臓超音波	7/29	3/29	1/29	—
血管超音波	6/18	—	—	—
腹部超音波	2/16	2/15	—	3/14
神経生理	—	1/24	—	2/17

設問別評価結果と正解率(心電図検査) 参加数35

		評価A	評価B	評価D	正解率
設問1	1次	34	0	1	97.1%
	2次	35	0	0	100%
設問2	1次	35	0	0	100%
	2次	-	-	-	-
設問3	1次	35	0	0	100%
	2次	-	-	-	-
設問4	1次	31	0	4	88.6%
	2次	35	0	0	100%

※評価Cの設定はなし

設問別評価結果と正解率(心臓超音波検査) **参加数29**

		評価A	評価B	評価D	正解率
設問1	1次	22	0	7	75.9%
	2次	29	0	0	100%
設問2	1次	26	0	3	89.7%
	2次	29	0	0	100%
設問3	1次	28	0	1	96.6%
	2次	29	0	0	100%
設問4	1次	29	0	0	100%
	2次	-	-	-	-

※評価Cの設定はなし

設問別評価結果と正解率(血管超音波検査) 参加数19

		評価A	評価B	評価D	正解率
設問1	1次	12	0	6	66.7%
	2次	17	0	1	94.4%

※評価Cの設定はなし

各部門 精度管理調査結果報告(生理検査)

設問別評価結果と正解率(腹部/表在超音波検査) 参加数14~16

		評価A	評価B	評価D	正解率
設問1 (腹部)	1次	14	0	2	87.5%
	2次	16	0	0	100%
設問2 (腹部)	1次	13	0	2	86.7%
	2次	15	0	0	100%
設問3 (表在)	1次	14	0	0	100%
	2次	-	-	-	-
設問4 (表在)	1次	11	0	3	78.6%
	2次	14	0	0	100%

※評価Cの設定はなし

設問別評価結果と正解率(神経生理検査) 参加数17~24

		評価A	評価B	評価D	正解率
設問1 (脳波)	1次	24	0	0	100%
	2次	-	-	-	-
設問2 (脳波)	1次	23	0	1	95.8%
	2次	24	0	0	100%
設問3 (神経伝導)	1次	17	0	0	100%
	2次	-	-	-	-
設問4 (神経伝導)	1次	15	0	2	88.2%
	2次	17	0	0	100%

※評価Cの設定はなし

各部門 精度管理調査結果報告(生理検査)

令和4年度生理部門フォトサーベイ正解率(%)

		心電図	心臓超音波	血管超音波	腹部超音波	神経生理
設問1	1次	97.1%	75.9%	66.7%	87.5%	100%
	2次	100%	100%	94.4%	100%	—
設問2	1次	100%	89.7%		86.7%	95.8%
	2次	—	100%		100%	100%
設問3	1次	100%	96.6%		100%	100%
	2次	—	100%		—	—
設問4	1次	88.6%	100%		78.6%	88.2%
	2次	100%	—		100%	100%
平均	1次	96.4%	90.5%	66.7%	88.1%	96.3%
	2次	100%	100%	94.4%	100%	100%

過去5年間の生理部門フォトサーベイ正解率(平均値%)

年度		心電図	心臓超音波	血管超音波	腹部超音波	神経生理
平成30	1次	68.2	91.7	100	78.6	95.0
	2次	91.7	99.1	100	96.9	100
令和元	1次	90.2	97.3	85.7	93.2	82.4
	2次	96.2	99.1	100	100	96.5
令和2	1次	96.7	97.1	93.8	78.2	97.6
	2次	99.2	98.1	100	92.8	100
令和3	1次	95.5	94.0	100	91.3	79.3
	2次	100	99.2	100	98.5	97.4
令和4	1次	96.4%	90.5%	66.7%	88.1%	96.3%
	2次	100%	100%	94.4%	100%	100%

心臓・腹部超音波 動画閲覧状況アンケート

➤ 回答施設 ; 16 / 38施設

- 『ほぼ問題なく表示された』もしくは『しばらく待った後にスムーズに表示』
・・・ 14施設
- 『表示されたが不安定だった』
・・・ 1施設
- 『表示されなかったのでダウンロードしてから閲覧した』
・・・ 1施設

- 『閲覧不可』の施設は無く、動画に関する問い合わせも無かった。
- 動画に関しては、各施設の使用するPCの状態(スペックやネットワーク環境等)の影響を受けるため、原因究明は困難であると考える。
- 今後も適宜対応していく。

課題

- ① 設問の設定について
 - ・内容(疾患鑑別・検査条件等)や難易度
 - ・呼吸機能検査のサーベイ実施
- ② 是正報告書の記載方法について
 - ・「原因の特定」には
 - 「〇〇の所見を△△と解釈をしたから誤りであった」
 - 「□□の所見を見落とした」 など
 - ・「是正処置内容」には, 原因に対して行った対処方法を記載
 - ・「経験不足」や「勉強不足」というのは「原因」ではありません