

沖縄県内の一般検査の現状について 第2報

～アンケート調査結果の比較から～

◎金城 和美¹⁾、大城 春奈²⁾、東江 賢吾³⁾、森山 武志⁴⁾
琉球大学病院¹⁾、社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院²⁾、那覇市立病院³⁾、社会医療法人 かりゆし会 ハートライフ病院⁴⁾

【はじめに】沖縄県一般検査分野研究班では、2016年に県内の一般検査の現状把握を目的に実施したアンケート調査から研究班としての課題をみつけ、一般検査の標準化を中心に約5年間の活動を行ってきた。今回、同様なアンケート調査を実施し、前回と調査結果を比較したので報告する。

【対象】令和2年度沖縄県医師会精度管理調査に参加した74施設。

【方法】インターネット方式による多項目選択式（令和2年度沖縄県医師会精度管理調査と同時に質問票を配布）。
調査内容：尿検査と髄液検査について-18問-

【結果】回収率：79.7%（59/74施設）

1) 尿検査について（n:59）

尿沈渣の鏡検方法は『基本無染色で必要に応じ染色または両方で観察する』施設が64.4%と前回の52.8%と比べ、改善がみられた。糸球体型赤血球の報告を行っている施設も62.7%と前回の58.3%より若干の増加を認め、赤血球形態の報告方法もGP1-P4に準拠した施設が62.2%と前回の26.2%から大きく増加した。さらに、尿路上皮細胞の名称に

ついて、前回は移行上皮細胞の70.8%が最も多かったが、今回は尿路上皮細胞が66.1%と最も多かった。一方で尿沈渣用スピッツを正しく使用している施設は78.0%と前回の76.4%と変化がなく、スライドガラスへ正しい沈渣量を積載している施設は今回66.1%と前回の70.8%に比べ若干減少した。

2) 髄液検査について（n:34）

髄液検査を自施設で実施しているのは約88%であり、そのうち約73%は用手法であった。一方で自動分析装置を使用している施設は前回の6.1%から今回は20.0%と大幅に増えていた。また、細胞数の記載を $1/\mu\text{L}$ で報告している施設は前回は48.5%であったが、今回は76.7%と増加していた。

【まとめ】アンケート調査の結果から、5年間の活動より、尿沈渣形態報告方法については改善傾向にあると考えられた。改善のみられない項目や新たな課題については今後も検証を行い、研究班での啓発活動を継続していきたい。
<連絡先>098-895-3331（内線 3336）