

## JCCLS GP1-P4の改善

◎宿谷 賢一<sup>1)</sup>国際医療福祉大学 福岡保健医療学部<sup>1)</sup>

尿沈渣検査の標準化は日本臨床衛生検査技師会と日本臨床検査標準協議会により行われている。現在、日本臨床検査標準協議会では二つの事項について協議を進めている。一つ目は、尿沈渣検査のガイドラインである尿沈渣検査法 GP1-P4に記載がない成分を新たに追加する作業である。追加される候補の成分は、アデノウイルス感染細胞、粘液(糸)、ヘモジデリン顆粒、マルベリー小体、マルベリー細胞、酸性尿酸アンモニウム結晶、ポドサイト、ヘマトイジン結晶、キサラン結晶が挙げられる。これらの成分については、医学検査や専門誌に投稿され、また、医学検査学会や支部研修会においても取り上げられ、新規の成分は鑑別可能になってきている。しかしながら、ポドサイトに関しては出現数が少数の為に習得が難しい事もあり、今後の課題である。二つ目は、日常検査で使用する尿沈渣成分名の登録および英語表記・略語表記である。略語については国際基準に該当するものが無い状況である。したがって、現状では各施設の検査結果の表記は各施設独自の表記になっており、統一が求められている。今回、最終案を提示する。

日本語：略号(6バイト)/略号(8バイト)

赤血球:RBC/RBC 糸球体型赤血球:GLRBC /GL-RBC 非糸球体型赤血球:NGLRBC /NGL-RBC 白血球:WBC /WBC 大食細胞:MACROP /MACROPHA 子宮内膜間質細胞:ENDSTC /ENDSTR-C 中皮細胞:MESOTC /MESOTH-C 尿管上皮細胞:RTEC /RETU-EC 尿路上皮細胞:UROTEC /UROTH-EC 円柱上皮細胞:COLUEC /COLUM-EC 扁平上皮細胞:SQUAEC /SQUAM-EC 卵円形脂肪体:OFB /OFB 細胞質内封入体細胞:ICIBC /ICIB-C 核内封入体細胞:INIBC /INIB-C ヒトポリオマウイルス感染細胞:HPLVIC/HPLVI-C ヒトパピローマウイルス感染細胞:HPVIC/HPVI-C アデノウイルス感染細胞:ADVIC /ADVI-C 異型細胞:ATYPIC /ATYPIC-C 硝子円柱:HYALCA /HYALI-CA 上皮円柱:EPITCA /EPITH-CA 顆粒円柱:GRANCA /GRANU-CA ろう様円柱:WAXYCA/WAXY-C 脂肪円柱:FATTCA /FATTY-C 赤血球円柱:RBCCA /RBC-CA 白血球円柱:WBCCA /WBC-CA 空胞変性円柱:VACUCA /VACUO-CA 塩類・結晶円柱:CRYSCA /CRYST-CA 大食細胞円柱:MACRCA /MACRO-CA ヘモジデリン円柱:HEMOCA /HEMOS-CA ミオグロビン円柱:MYOGCA /MYOGL-CA Bence Jones 蛋白円柱:BJPCA /BJP-CA フィブリン円柱:FIBRCA /FIBRN-CA 細菌:BACTER /BACTERIA 真菌:FUNGUS /FUNGUS 原虫:PROTOZ /PROTOZOA 蠕虫:HELMIN /HEIMINTH 尿酸塩:URATE / URATE リン酸塩:PHOSPH /PHOSPHAT シュウ酸カルシウム結晶:CAOXCR /CAOX-CR 尿酸結晶:URACCR /UAAC-CR リン酸カルシウム結晶:CAPHCR /CAPH-CR リン酸アンモニウムマグネシウム結晶:MAPCR /MGAMP-CR 尿酸アンモニウム結晶:AMURCR /AMUR-CR 酸性尿酸アンモニウム結晶:AAMUCR /AAMUR-CR 炭酸カルシウム結晶:CACACR /CACA-CR ビリルビン結晶:BILICR /BILIR-CR コレステロール結晶:CHOLCR /CHOLE-CR シスチン結晶:CYSTCR /CYSTI-CR 2,8-ジヒドロキシアデニン結晶:2,8DCR /2,8DI-CR チロシン結晶:TYRCR /TYROS-CR ロイシン結晶:LEUCR /LEUCI-CR ヘマトイジン結晶:HEMACR /HEMAT-CR キサンチン結晶:XANTCR /XANTH-CR ヘモジデリン顆粒:HEMOSI /HEMOSIDE 混入物:IMPURE /IMPURE 粘液:MUCUS /MUCUS ポドサイト:PODOC /PODOCYTE マルベリー小体:MULBEB /MULBER-B マルベリー細胞:MULBEC /MULBER-C 脂肪球:FATGLO /FAT-GLOB