



社団法人 広島市医師会 第343号 平成17年9月発行

臨床検査センターだより

〒730-8611 広島市中区千田町三丁目8番6号
TEL (082) 247-7191 / FAX (082) 244-0403
フリーダイヤル 0120-14-7191
<http://www.city.hiroshima.med.or.jp/>

目次	◇検査室紹介シリーズ(尿一般検査部門) ……	1	◇今月の笑顔 ……	5
	◇生体検査のご案内 ……	3	◇D.I.質問箱 ……	6
	◇コールセンターおよび学術D.I.課のご案内 ……	4	◇編集後記 ……	6

検査室紹介シリーズ

尿一般検査部門

検査二科 中曾 則子



最近の国民の健康志向は高まるばかりです。マスコミでも「体に良い○○」といった内容のものが注目を集めています。国も国民医療費の増加を抑えるため、予防医学の分野に力を注いでいます。このような中で、尿検査や便中ヒトヘモグロビン検査などのスクリーニング検査を通して、病気の早期発見がなされることが望ましいといえ

るでしょう。一般検査は、患者様の全身情報が簡便でかつ短時間に得られるため、非常に価値ある検査と考えます。

尿一般検査部門では、大別すると「尿検査」「糞便検査」「体液検査」に分けることができます。

尿検査	糞便検査		体液検査
	便潜血検査	その他の便検査	
尿一般検査 尿沈渣 尿化学検査	免疫学的便潜血検査 (ヒトヘモグロビン検査) 化学的潜血検査	虫卵検査	髄液検査 胸水・腹水検査 関節液検査 精液検査

尿 沈 査	尿沈渣では、分析機での測定後、一定の基準にしたがって目視鏡検にて確認を行っています。尿沈渣で異型細胞が認められた場合、細胞診部門と連携して確認しています。 ※尿沈渣成分の内容については、「尿沈渣シリーズ」として『平成14年9月～平成15年9月発行検査センターだより』に掲載しています。
糞 便 検 査	大腸癌スクリーニングとして一般的に行なわれている免疫学的便潜血検査（ヒトヘモグロビン）は大腸からの出血にほぼ特異的に反応します。一方、化学的潜血検査では、食事や薬剤などにも反応します。 ※ヒトヘモグロビン検査については、「ヒトヘモグロビン精密測定（定量法）をご存知ですか？」で『平成17年1月発行検査センターだより』に掲載しています。

診療支援

1. 緊急検査項目に指定されている検査については、基本的に2時間以内にご報告します。
2. 尿沈渣は、日本臨床検査標準協議会(JCCLS)の標準化に沿った内容で実施しています。
3. ご不明な成分などございましたらご相談ください。



▲尿沈渣自動分析装置 UF-100

精度管理

1. 毎朝コントロール（尿用、ヒトヘモグロビン用）を測定し、装置の異常や試薬の変質がないことを確認しています。
2. 分析機メーカーの実施するコントロールサーベイに参加し、正確度・精密度を常にチェックしています。
3. 外部精度管理として、日本臨床衛生検査技師会、日本総合健診医学会、広島県医師会のコントロールサーベイに参加し、良好な成績を収めています。



▲ヒトヘモグロビン自動分析装置 HB-2010

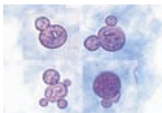
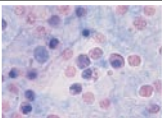
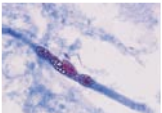
尿検査は「**針の要らない腎生検**」といわれています。
 私たち尿一般検査スタッフは、検査で得られた大切な
 患者情報を見逃すことのないよう、日々知識と技術の
 向上に努めております。先生方の日常診療の場で少し
 でもお役に立てるような検査室でありたいと常に考
 えています。



尿検査

豆知識

尿沈渣中に出現する成分の中には、疾患とかかわりの深いものがあります。
 以下に臨床的に有用であると思われる成分をいくつかご紹介いたします。

出現成分		疑わしい疾患
変形赤血球		系球体性疾患
白血球		尿路感染症
ろう様円柱	 ※	腎不全
空胞変性円柱	 ※	糖尿病性腎症
卵円形脂肪体	 ※	ネフローゼ

※写真提供 厚生連広島総合病院臨床研究検査科 山下美香技師

生体検査のご案内

▼CT検査

ご予約先：(082) 247-7191 (代表) / フリーダイヤル 0120-14-7191
 〈月～土曜日 8：30-19：00 受付予約〉

▼乳房X線検査(マンモグラフィ)

実施日：毎週 火曜日 および 木曜日 午後1時～3時 〈予約不要〉

※X線検査依頼状を持って検査センターまでお越しください。