

ばんたねニュース

BANTANE News

vol. **27**

平成 27 年 12 月 1 日 発行

FUJITA HEALTH UNIVERSITY, BANBUNTANEHOTOKUKAI HOSPITAL



臨床検査部の紹介

「医療」の質・技術向上に努め、「チーム医療」に参加して患者さんをサポートしています！

臨床検査部は血液、尿、輸血、肺機能、心電図、脳波検査を実施しています。その他に超音波検査（体表面・産科・循環器領域）、睡眠時無呼吸症候群の終夜睡眠ポリグラフ（PSG）検査の測定と解析、薬剤吸入負荷試験も実施しています。夜間では救急外来から依頼される緊急を要する検査をしています。

そして、「医療」の質・技術の向上のため、認定資格を取得して各領域のスペシャリストを多数養成しています。また、患者さんをサポートするために院内感染制御チーム、糖尿病予防チームなどの「チーム医療」に積極的に参加しています。更に、入院患者さんの採血は早朝に、外来患者さんの採血は終日実施しています。

今後も、患者さんにより良い「医療」を提供できるように努めて参ります。



臨床検査部
部長
いぬい かずお
乾 和郎



臨床検査部
課長
いまえだ よしひろ
今枝 義博



臨床検査部一同

血液検査の流れ

採取された血液はどのように検査されているのでしょうか？

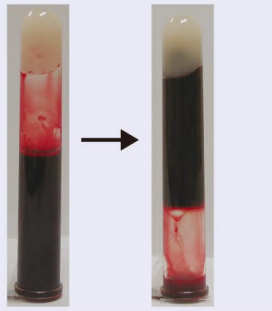


1 まずは… 採血

静脈から採血を行います。

生化学検査

個人差はありますが10分ほどで血液が固まります。



末梢血液検査

採血管の中に血液が固まらないようにする薬剤が入っており、そのまま全血で検査を行います。



血液が固まったら…

2 遠心分離

検査は血清を使用します！



10分間、遠心します。
遠心すると、血液は血清（淡黄色）と血球（赤色）に分離します。

2 測定



赤血球数、白血球数、血小板数などを測定します。

3 測定



生化学、感染症、腫瘍マーカー、アレルギー、ホルモンなどさまざまな項目を測定することができます。

採血管にはこんなにたくさんの種類があります！



検査項目によって使用する採血管や検査方法が異なります。

血液検査の測定項目

アレルギー

アレルギーの原因を調べる検査です。アレルギーの原因となるものは、食物、季節の花粉、家の中にあるダニや動物のフケなどがあります。

食物: 卵白、牛乳、小麦、ピーナッツ、大豆 など
花粉: 春:スギ、ヒノキ、ハンノキ、シラカンバ など
 夏:ハルガヤ、カモガヤ、オオアワガエリ など
 秋:ヨモギ、ブタクサ、オオブタクサ など
家の中: ヤケヒョウヒダニ、コナヒョウヒダニ、動物のフケ、ハウスダスト など

内分泌ホルモン

甲状腺ホルモン 甲状腺刺激ホルモン (TSH)、遊離トリヨードサイロニン (FT₃)、遊離サイロキシシン (FT₄) など

甲状腺検査では、甲状腺機能亢進症・低下症を知ることができます。亢進症では頻脈、動悸、眼球突出など、低下症ではむくみ、皮膚の乾燥が主な症状です。また、妊婦さんでは甲状腺機能のコントロールの良否が流産、早産胎児の発育に大きく影響します。

女性ホルモン エストラジオール (E₂)、黄体形成ホルモン (LH)、卵胞刺激ホルモン (FSH) など

血液中の卵巣ホルモンと下垂体の卵巣刺激ホルモンを調べることで、卵巣の機能をチェックできます。

～採血の後のQ&A～

Q. どのくらい押さえばいいの？

A. 親指で強く3～5分圧迫してください。この時に揉まないようにしてください。血液をサラサラにするお薬を飲んでいる方は、血液が止まりにくいので止血バンドを巻きます。採血前に職員にお申し出下さい。

Q. どうして押さえる必要があるの？

A. 採血後、すぐに血液が止まるわけではありません。採血がうまくできても、しっかり押さえなかったことにより内出血して青くあざになったり、出血が進んで服を汚してしまったりすることがあります。あざは1週間～10日ほどで消えます。

Q. お風呂に入っても良いの？

A. 入浴は問題ありません。しかし、針を刺したところを強くこすることは避けてください。



どちらも
入場無料

ばんたね病院の クリスマスコンサート

MERRY CHRISTMAS CONCERT

のお知らせ

第1弾

クリスマス歌声音楽会

12月5日 日 13:00-14:00

場所 1階総合受付横



ギター
青木 弦六



ボーカル
脇田 万貴子



オーボエ
堤 寛



ピアノ
寺田 佐代子

第2弾

病院スタッフによる クリスマス音楽のつどい

12月15日 火

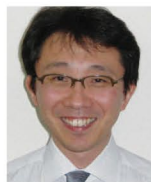
場所 14:00-14:30 8A病棟ダイルーム
14:35-15:00 1階総合受付横



Merry Christmas

どちらもクリスマスに聞いたことのある、
あの曲を演奏します！
皆様お誘い合わせの上、ぜひご来場ください。

メディア
出演情報



こんどう やすと
近藤 康人
小児科教授

10月14日(水) 中京テレビ放送「キャッチ！」

10月17日(土) 中京テレビ放送「クレママ×健康フェスタ」

内容 果物アレルギーについて解説しました。

藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院

〒454-8509 名古屋市 中川区 尾頭橋3丁目6番10号
TEL 052-321-8171 FAX 052-322-4734 発行:広報委員会

QRコードで今すぐアクセス

<http://www.fujita-hu.ac.jp/HOSPITAL2/>

ばんたね

検索

