



# 臨床検査 日和

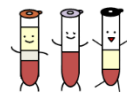
春号

臨床検査日和 第7号 2016年 5月

キリンビール福岡工場

## NEW FACE ☆☆☆

臨床検査技術部に新しい仲間が増えました！



担当部門  
細菌検査室



○好きな食べ物…しゃぶしゃぶ  
○好きな色…オレンジ  
○趣味…ソフトバレー  
○一言…早く仕事を覚えられるように  
頑張ります。  
よろしくお願いします。



## KENSA Q&A

Q. 超音波は体に害がありますか？

A. 超音波とは音の一種であり、通常、耳で聞こえる音(可聴音)より高い周波数の音のことをいいます。

音の高さは周波数で表され、可聴音の周波数は 20 ヘルツ (Hz) ~20 キロヘルツ (kHz)、超音波に用いる超音波の周波数はそれよりずっと高い 1~30 メガヘルツ (MHz) 程度です。

非常に強い超音波は物質を破壊したり大きな熱を発生したりしますが、診断に用いる強さの超音波では生体に害はありません。

(生理検査担当 深見)



## 検査のおはなし &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; &gt; Vol.6

## さいぼうしん 細胞診検査ってどんな検査？

“細胞診検査”はあまり聞きなれない検査かもしれませんが。簡単に説明すると、文字通り細胞を顕微鏡で観察して、悪性細胞なのか良性細胞なのかを判断する検査です。

検体の採取方法としては大きくわけて3種類あります。

はくり  
剥離細胞診・・・尿、喀痰、胸水、腹水、胆汁、髄液中などに  
自然と剥がれ落ちた細胞を集める

せん し きゅういん  
穿刺吸引細胞診・甲状腺、乳腺、唾液腺、リンパ節などの病変部に  
採血と同様の細い針を刺し、吸引して細胞を採取する

さっか  
擦過細胞診・・・子宮頸部、子宮体部、口腔内、気管支表面などにブラシ  
や綿棒などを挿入し病変部を擦過して細胞を採取する

このように身体の様々な部分から検体を採取し、検査することができます。針を刺すこともありますが、患者さんへの負担が比較的少なくてできる検査です。

採取した細胞は、スライドガラスに塗り付け、特殊な染色をして細胞を見やすくした後に、顕微鏡で観察していきます。そこで何か異常な細胞が見つかった場合は、さらに詳しい検査へと進んでいきます。子宮がんや肺がんの検診にも用いられており、がんの早期発見に役立っています。



細胞診検査は、臨床検査技師の中でも、さらに“細胞検査士”という認定資格を持った技師が検査を行います。そこで異常な細胞が見つかった場合には、細胞診専門医が確認して、最終診断となります。当院では、現在2名の細胞検査士、1名の細胞診専門医で検査を行っています。

## 4月9日は何の日かご存知ですか？

“子宮の日” 子宮頸がんを予防する日です。



子宮頸がんは毎年約 15,000 人が罹患し、約 3,500 人が亡くなっています。特に、子宮頸がんにかかる 20 歳代の若い女性が大変な勢いで増加しています。子供を産む前の若い世代が、がんになり子宮を失ってしまうのをどうにかして防がなければなりません。残念ながら日本では子宮頸がんに関する認識が低く、先進国のなかで検診率が非常に低いのが現状です。幸いな事に **子宮頸がん検診で行われている細胞診検査では、ごく初期の段階から細胞の異常を発見することができます。**是非、子宮がん検診を受診しましょう。また、あなたの周囲のお知り合いの方々にも奨めて下さい。我々、細胞検査士会でも、毎年、子宮の日を前に福岡市・天神で若い女性に子宮頸がん検診受診を呼びかける街頭活動を行っています！

このようなパンフ  
レットなどを街頭  
で配ってます！



\*発行元\*

社会医療法人財団 白十字会 白十字病院 臨床検査技術部

〒819-8511 福岡市西区石丸3-2-1 Tel.092-891-2511 (代)

