

## プロカルシトニン(PCT)定量検査

### の院内導入について

2016年3月1日より、PCT定量を院内測定することになりました。今まではBML（検査センター）に外注していたため、結果は早くても翌日になってしまいましたが、平日の時間内に提出された検体に関しては、当日の結果報告が可能となりました。夜間・休日は測定を行えませんので、翌日または休み明けの測定となります。

正常値は0.05 ng/mL未満（健常人）ですが、敗血症の鑑別診断の指標としては、以下のカットオフ値を使用します。

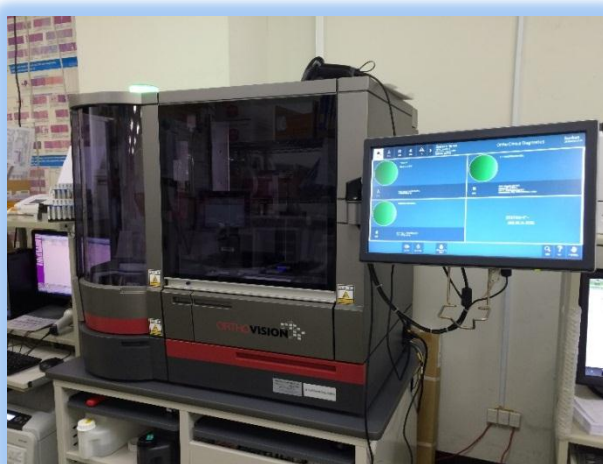
重篤な敗血症のリスクが低い：0.5 ng/mL未満

重篤な敗血症のリスクが高い：2.0 ng/mL以上

## 輸血検査機器が新しくなりました

2015年12月に、全自動輸血検査システム Auto Vue Innova に代わり、ORTHO VISION（ともに ORTHO 社製）を導入しました。2016年1月に当直者向けトレーニングを実施し、夜間・当直帯でも使用を開始しました。

ORTHO 社曰く、“Auto Vue で培った信頼と輸血検査に求められる機能をコンパクトにまとめました”とのこと。検査項目は血液型・不規則抗体スクリーニングで、今までと変わりませんが、新たな機能としては、サンプリングプローブの破損防止機能、試薬の保冷機能、機器の状態をお知らせするシグナルライト、消耗品のバーコード管理など、使用者に優しい機能が追加されました。また、遠心機が2台内蔵されていることにより、より迅速な測定が可能となっています。



## 実習生紹介！

12月7日(月)より約3ヶ月間埼玉県立大学より2名の学生が実習に来ていました。各部署の実習で大変お世話になりました。

4月6日より東武医学技術専門学校より2人の実習生が来ます。各部署での実習で大変お世話になりますが、ご指導よろしくお願ひします。

## 新入職員紹介

4月より、新しい仲間が増えますので、どうぞよろしくお願ひします。

発行人 猪浦 一人

編集委員 竹内、成田、猪浦