

# 第5回 宮城県検査から診断・治療を考える会

～呼吸器疾患・酸塩基平衡障害編～

## 【酸塩基平衡障害を診る】

日時：2019年2月23日（土曜日）

14：00～16：00（開場13：30）

場所：東北医科薬科大学 若林病院 4階研修室

会費：無料

### 第一部

血液ガスの読み方

～簡単2stepフローチャート法～

【10分休憩】

### 第二部

呼吸器疾患の酸塩基平衡異常の病態と検査

【10分休憩】

### 第三部

血液ガスで測定される乳酸・電解質から読み解く病態

東北医科薬科大学 若林病院

検査部 高橋 拓史

今回のテーマは酸塩基平衡障害です。

酸塩基平衡の検査と言えば、皆さんが大好きな【血液ガス】ですね。今回は分かりやすく血液ガス分析と酸塩基平衡を学んでもらえる内容です。ちなみに動脈血採血は採血後一週間ほど痛みます。

第一部は血液ガスの簡単な読み方（2step法）を一緒に学んでいきたいと思えます。

第二部は呼吸機能検査を行う上で知っておきたい検査データの解釈の仕方や呼吸器疾患の病態等を説明します。

血液ガスは臨床生理学の検査です。呼吸機能検査に携わるのであれば、読めるようになりたいですね。

第三部では血液ガス分析検査で分かる電解質異常や乳酸測定が有用な疾患の病態と検査・治療の理解を深める内容にします。

検査技師のみならず、研修医、看護師、コメディカルから医師まで幅広い職種に有用な研修会にしていきたいと思っています。

東北医科薬科大学 若林病院

検査部 高橋 拓史

### 【次回以降のテーマ】

- ・画像診断に直結する腫瘍マーカーの読み方
- ・臨床検査のピットフォール集

## 【会場へのアクセス】

当院駐車場を利用できます。(満車にならないと思いますが) 駐車場には限りがあります。  
(駐車場利用された方は高橋に一声かけてください。無料駐車券と交換します。)

### 仙台駅からのアクセス

| 地下鉄 東西線  | 市営バス  |
|--|---|
| 薬師堂駅 下車 南1出口より 徒歩 10分<br><br>薬師堂駅 バス1番・2番のりば<br>・荒井駅 行き<br>・交通局東北大学病院前 行き<br>→ 大和町宮城の萩大通り 下車 徒歩 3分 | 仙台駅前 バス5番のりば<br>・薬師堂駅 行き<br>→ 大和町宮城の萩大通り 下車 徒歩 3分 |

