

当院では呼気一酸化窒素濃度が測定可能です。



### 一酸化窒素ガス分析装置

NIOX VERO

#### ■一酸化窒素(NO)とは

NOは神経伝達、血管拡張、感染防御などに関わる生理活性分子の一つです。

気管支喘息では呼気中のNOが上昇することが報告され、その濃度を測定することが喘息治療に役立つことが明らかとなっています。

#### ■検査する意義

- ・気管支喘息の診断に役立ちます。
- ・現在の治療が十分かどうかの指標となります。

#### ■検査方法

測定装置のマウスピースをくわえ、一定の速さで10秒間、息を吹き込んでもらいます。約2分間で検査完了です。

#### ■高値となる場合

- ・気管支喘息
- ・感染（風邪など）
- ・アレルギー性鼻炎
- ・アトピー性皮膚炎 など

詳しくは当科にお問い合わせください。