

がんの早期発見に新しい診断法 ～NBI～

NBIって何？

NBI (Narrow Band Imaging)とは、波長の異なった2種類の光を同時に当てることで粘膜表層の毛細血管と組織のコントラストを強調してより見やすくする光学的画像技術です。

金沢医療センター耳鼻咽喉科では、昨年12月より外来にNBIを導入しがんの診断に威力を発揮しています。

下咽頭がん（左梨状陥凹）



従来のファイバースコープでは病変を見逃してしまう危険性もありました。



がん病変

NBIでは病変部が周囲の正常粘膜と色調から明瞭に区別されます。解像度も向上しました。

治療後



早期に発見できたことで放射線とお薬の治療によりがんは消失しました。

