

IVUS は、機械式と電子式に分類される。

アーチファクト像や特徴的画像

血球エコー：血球成分と言われており、ツブツブが見える。アーチファクトであるが、これが見えれば **lumen** と判断する材料になる。

石灰化：背後に多重エコーが見えることがあり。

NURD (**non uniform rotational distortion**): 機械操作式 IVUS 使用時、回転時に生じるムラ。

血栓：**high** や **low** に見える。

血腫：EEM とプラークの間に生じる、**high** に見えるもの。

lipid pool：全体が **low** となる。

他、ガイドワイヤー・サイドロープの像などが示された。

以上を基に、種々のケースの読影を行なった。

・冠動脈解離・血管外血腫・血栓など。