

正確な測定には良好な IVUS 撮影が大切。亜硝酸製剤の投与が必要。

定義)

Lesion ; プラークの蓄積した部位。一般的には狭窄部位を示す。

Stenosis ; 血管内腔断面積が **reference** における血管内腔断面積とくらべ 50 % 以下の部分。

Proximal reference ; 病変の近位部 10 mm 以内の部分で血管内腔断面積が最大の部分。

定量評価)

2 D analysis と 3 D analysis がある。

LumenCSA ; IVUS カテの周りの低エコー領域の周囲の相対的高エコー領域の最内側のトレースを行うことで計測される。

EEM ; プラーク並びに中膜の外側にある高エコー領域のもっとも内側の部位。

アテローム ; アテロームと中膜の和をアテロームとして計測。