



無月経に対する検査と治療方針

LH-RH test

		正 常	視床下部性	下垂体性	PCO	卵 巣 性
前 値	LH	N (10~25 mIU/ml)	N (軽度障害) または Low(高度障害)	Low (10mIU/ml 未満)	High (30mIU/ml 以上)	High (50mIU/ml 以上)
	FSH	N (5~15 mIU/ml)	N (軽度障害) または Low(高度障害)	Low (5 mIU/ml 未満)	N または Low	High (40mIU/ml 以上)
LH-RH test	LH 20	$\Delta > 50 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta > 50 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta < 50 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta > 50 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta > 50 \text{mIU/ml}$
	FSH 10	$\Delta > 5 \sim 10 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta > 5 \sim 10 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta < 5 \text{mIU/ml}$ 	$\Delta > 5 \sim 10 \text{mIU/ml}$ (Peak < 40mIU/ml) 	$\Delta > 5 \sim 10 \text{mIU/ml}$
分 類	LH	Normo-good	Normo(hypo)-good	Hypo-poor	Hyper-good	Hyper-good
	FSH	Normo-good	Normo(hypo)-good	Hypo-poor	Normo(hypo)-good	Hyper-good

注1: Hypo-poor型の場合はさらにLH-RH連続負荷試験を行って視床下部性か下垂体性かをあらためて判定する

注2: 月経周期が判然としない場合(無月経)はいつ検査を行っても良い。月経周期がはっきりしている場合は第7~9日目頃に行う

注3: Δは最高値(30分値で代用できる)と前値の差を示す

注4: PCOにおいて前値のとりLH/FSH比は2.0以上(森), 2.5以上(Marynik), 3.0以上(青野, 岡田, Lobo)とされている