

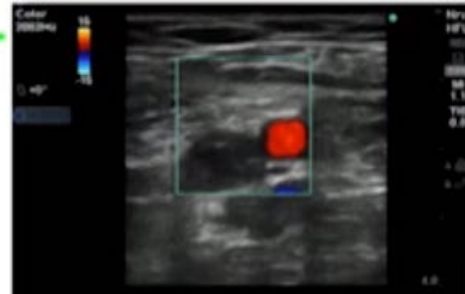
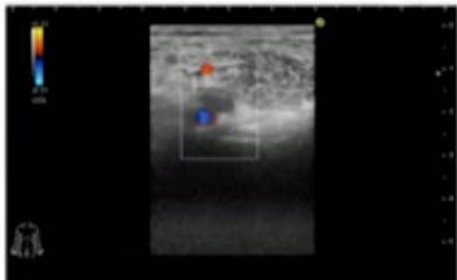
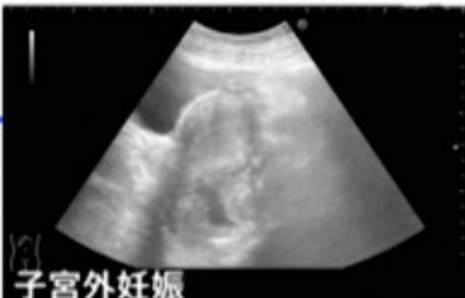
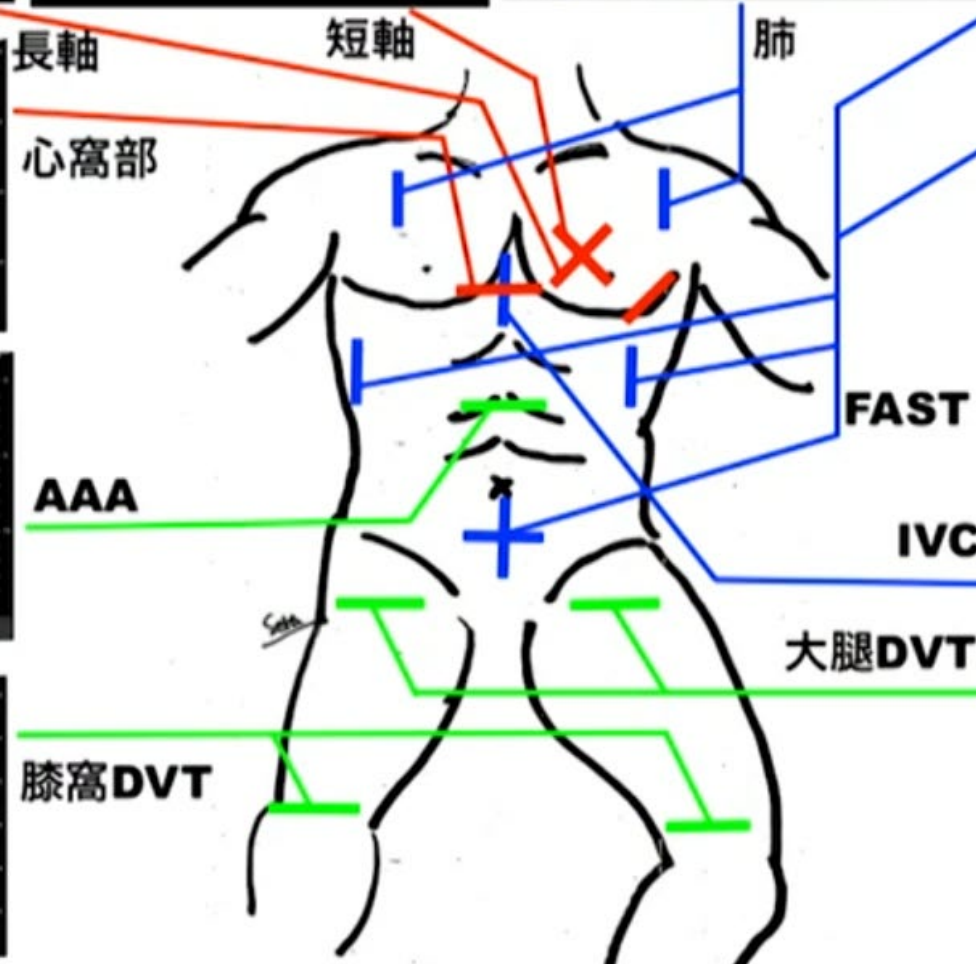
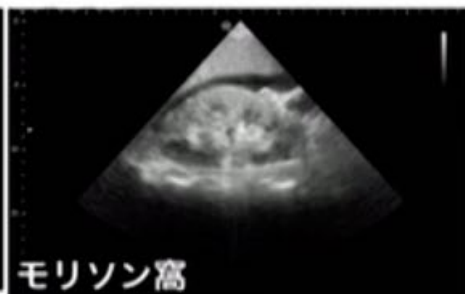
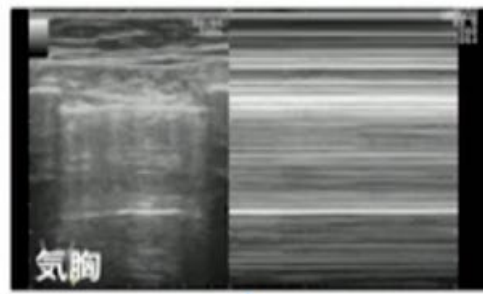
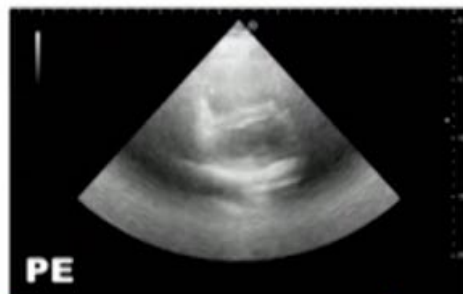
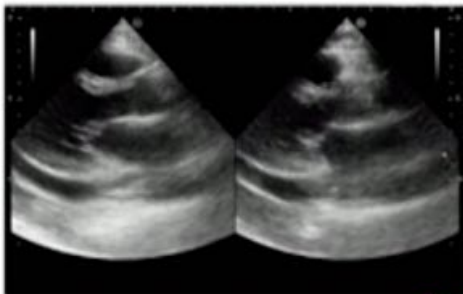
レクチャーノート

2023年11月2日(木)

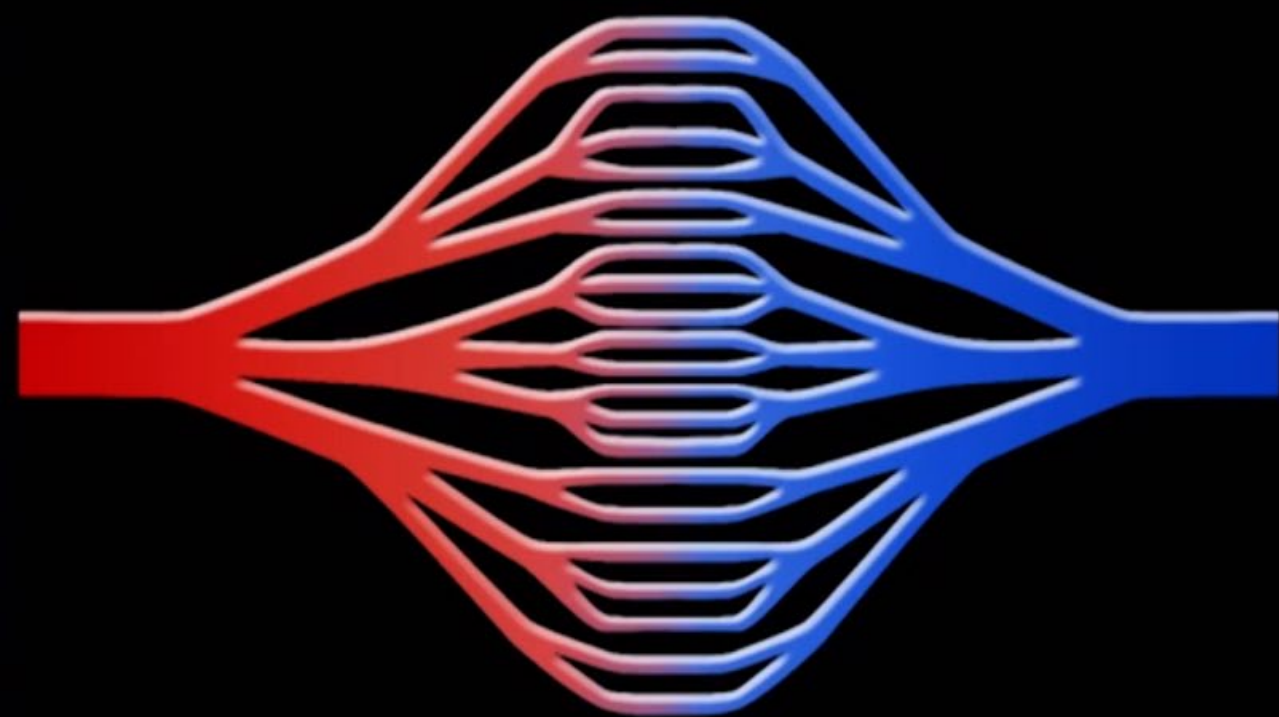
救急・集中治療科

井上 茂亮

PUMP TANK PIPES



pipes



pipeは破れる (**破裂**) or 詰まる (**閉塞**)

→ **動脈**と**静脈**を評価

STEP1 : **動脈**

腹部大動脈**瘤**？

STEP2 : **動脈**

胸部大動脈**瘤**、**解離**？

STEP3 : **静脈**

大腿静脈と膝窩静脈**DVT**？

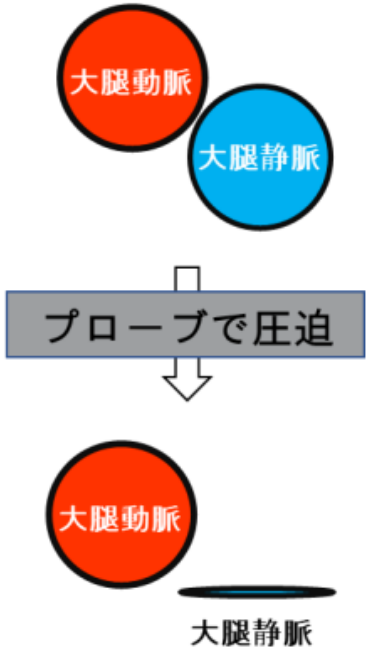
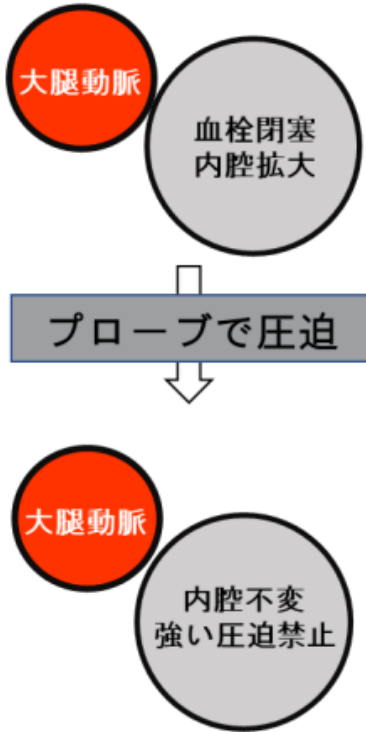
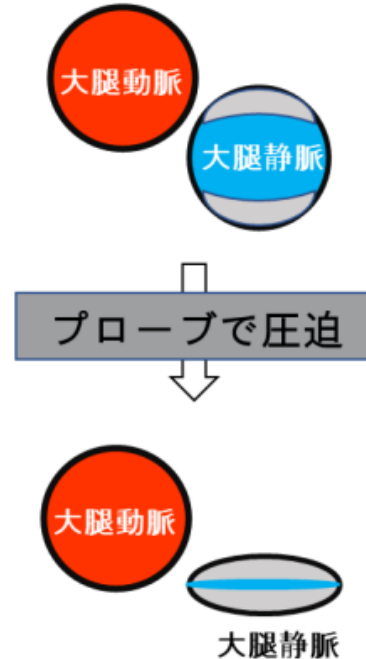
腹部大動脈瘤 (AAA)



腹部大動脈瘤破裂 (AAA rupture)

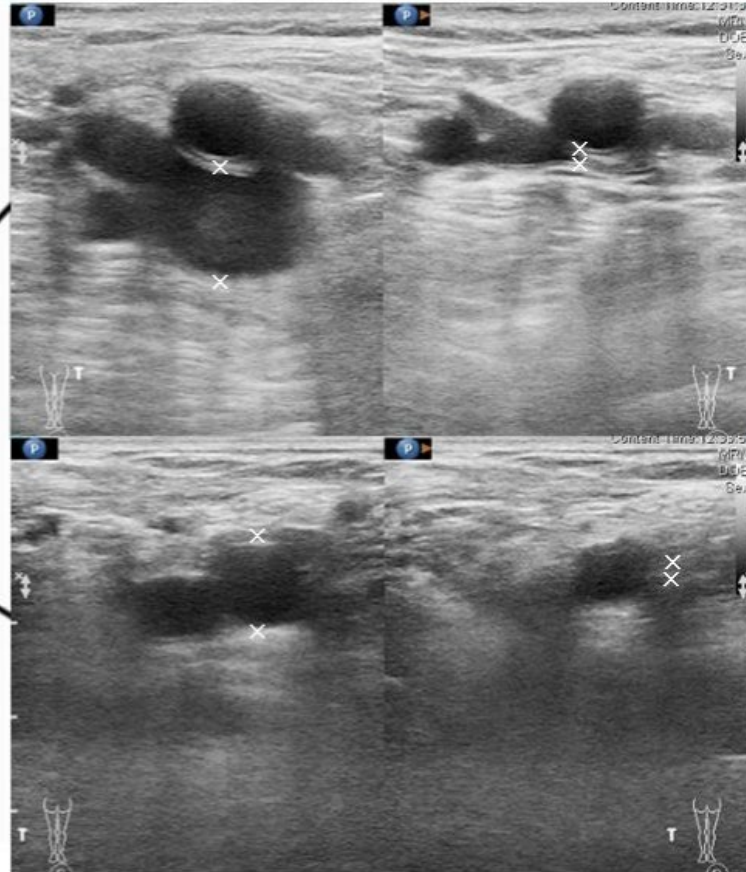
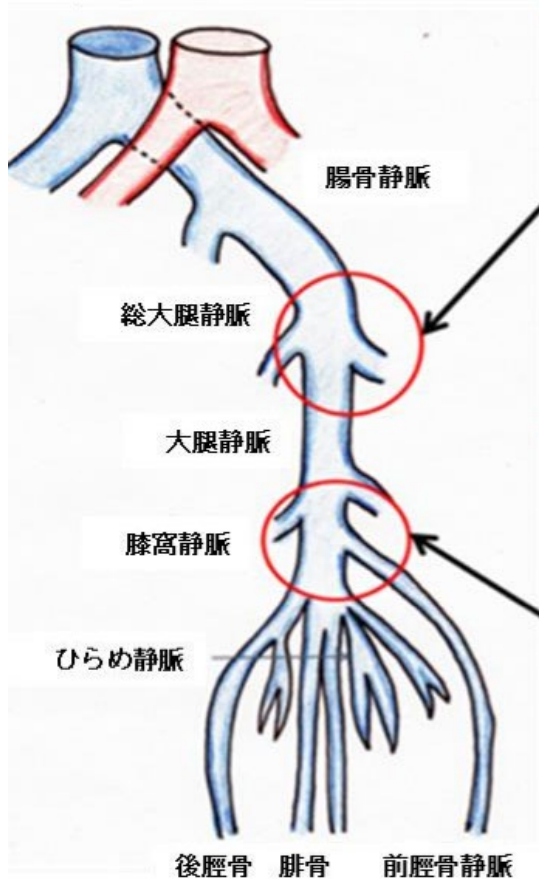


静脈エコー検査：圧迫法（右鼠径部）

正常	急性期血栓 (完全閉塞)	慢性期血栓 (壁在血栓残存)
		
<p>軽い圧迫でも 静脈内腔は消失</p>	<p>圧迫しても 静脈内腔不変 (圧迫は軽くする)</p>	<p>圧迫して 血管内腔消失するも 完全に圧縮されない</p>

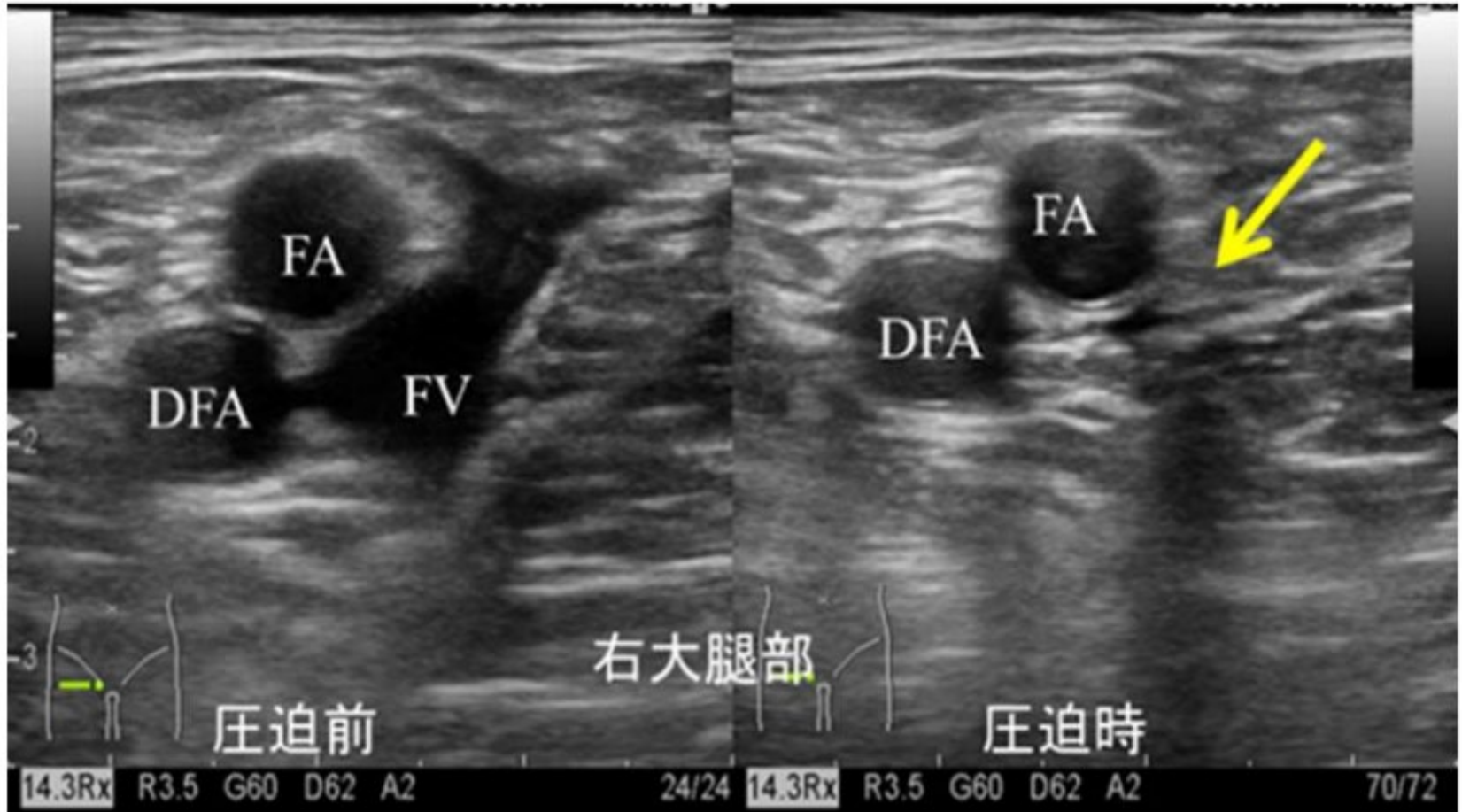
2 point 圧迫法

鼠径部の総大腿静脈
&
膝窩部の膝窩静脈



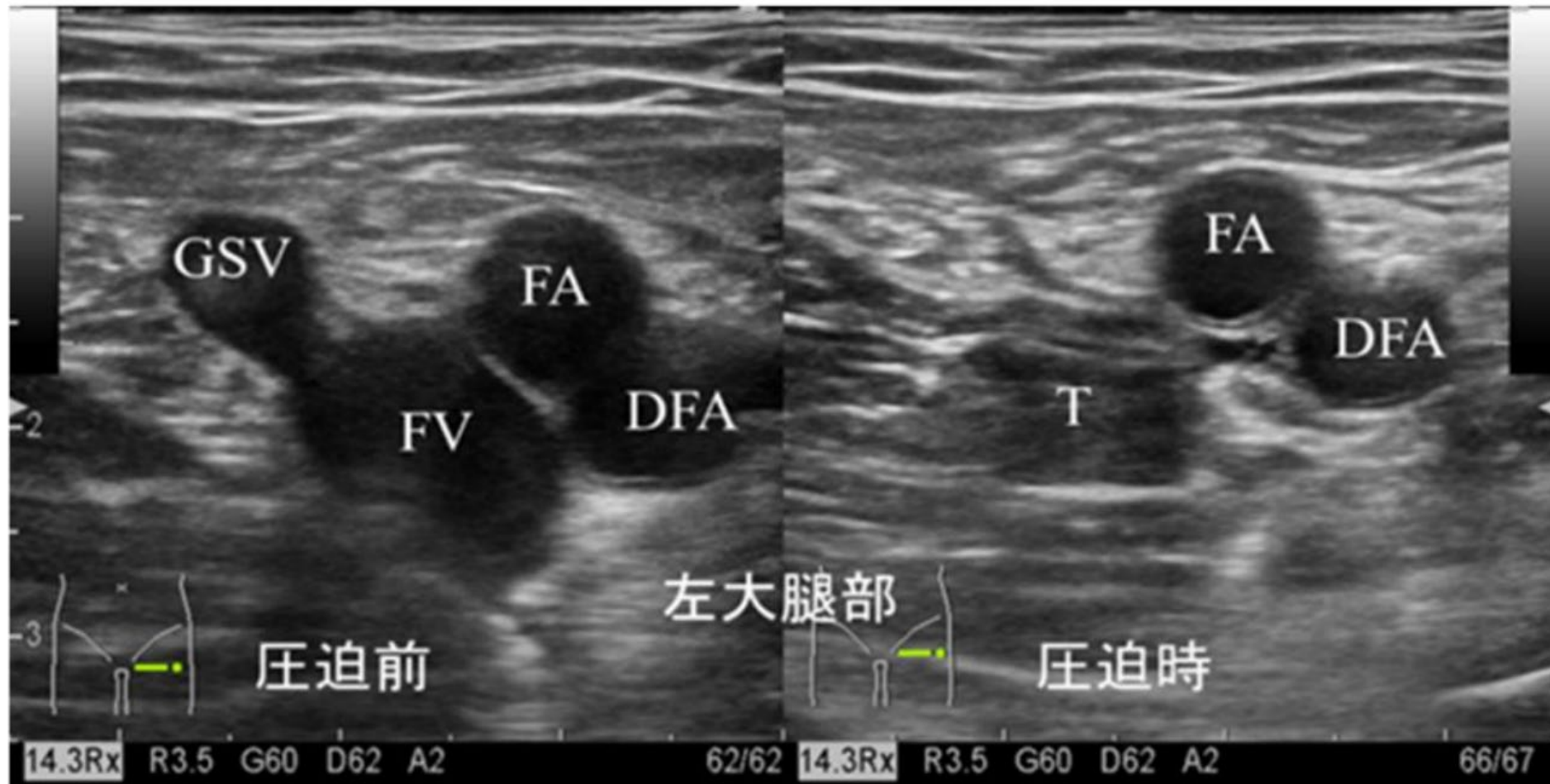
全下肢静脈エコーと同等の感度

静脈エコー検査：正常（右鼠径部）



FA:大腿動脈、DFA:深大腿動脈、FV：大腿静脈
圧迫によりFVの内腔は消失

静脈エコー検査：血栓例（右鼠径部）



FA:大腿動脈、DFA:深大腿動脈、FV:大腿静脈、GSV:大伏在静脈
圧迫してもFVの内腔は消失せず、血栓（T）が存在