

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

มีการศึกษาที่รายงานเกี่ยวกับปัจจัยทำนายการตรวจพบ VUR ที่ผ่านมาได้แก่การศึกษาของ Oostenbrink R และคณะในปี 2000²⁴ มีผู้ป่วยจำนวน 140 ราย (กลุ่มที่มี VUR 37 ราย) รายงานว่า ปัจจัยทำนายการตรวจพบ VUR ได้แก่อายุของผู้ป่วย เพศชาย ประวัติครอบครัว ระดับ CRP และผลการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงแล้วผิดปกติ รายงานของ Sandrine L และคณะในปี 2006²⁵ มีผู้ป่วยจำนวน 149 ราย (กลุ่มที่มี VUR 37 ราย) ได้ใช้แนวทางการประเมินปัจจัยทำนายของ Oostenbrink R มาใช้ในการศึกษาพบว่าปัจจัยทำนายการเกิด VUR มี specificity ที่ต่ำและได้แนะนำการใช้ปัจจัยทำนายอื่นเช่นระดับ procalcitonin มาใช้เพิ่มเติม ส่วน Alper Soylu และคณะในปี 2007²⁶ มีผู้ป่วยจำนวน 88 ราย (กลุ่มที่มี VUR 38 ราย) รายงานว่าอุณหภูมิกายของผู้ป่วยตั้งแต่ 38.5°C เป็นปัจจัยทำนายภาวะ VUR และระดับ CRP มากกว่า 50 mg/L เป็นปัจจัยทำนายภาวะ high grade VUR