

## 新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、下記検査項目につきまして、検査の受託を開始させていただく事となりましたので、ご案内申し上げます。

敬 白

2017年5月

【記】

---

---

### ◇新規受託開始検査項目

項目コード:4328

## HE4(ヒト精巣上体蛋白4)

受託開始日:2017年6月10日(土)受付分より

---

---

卵巣癌は、婦人科系悪性腫瘍のなかで最も死亡数の高い疾患として知られており、骨盤内に存在するため、初期段階では自覚症状が少なく、進行癌となって初めて下腹部痛などの症状を契機に発見されることが多いことから、silent killer disease とも呼ばれています。

卵巣癌の腫瘍マーカーとしては CA125 が代表的ですが、子宮内膜症などの良性疾患でも上昇することから、より特異性の高いマーカーが求められていました。

ヒト精巣上体蛋白(human epididymis protein ; HE4)は当初、精巣上体遠位の上皮細胞で見出されたためにこの名がつけましたが、のちに卵巣癌組織で高発現が認められ、また分泌型の HE4 が卵巣癌患者の血清中に高濃度で検出されることが判明しました。

HE4 は、臨床的感度では CA125 に及ばない一方、卵巣癌に対する特異性は高く、卵巣癌の診断補助、ならびに子宮内膜症との鑑別に有用と思われれます。さらに治療経過観察において、画像診断により再発が確認される以前に HE4 の上昇が認められる例もあり、HE4 による治療効果の確認、および再発診断への応用が期待されます。

※ 検査要項の詳細は裏面をご参照下さい

## 検査要項

検査項目名	HE4(ヒト精巣上体蛋白4)
項目コード	4328
材 料	血清0.3mℓ
保存方法	冷蔵
容 器	㊦:分離剤入り容器
所要日数	4日～6日
検査方法	CLIA法
基準範囲	M:なし F:(閉経前女性) 70.0 pmol/L以下 (閉経後女性) 140 pmol/L以下
単 位	pmol/L
報告桁数	小数第1位(有効桁数3位)
報告範囲	20.0未満～15000以上
検査実施料	200点※
判 断 料	144点(生化学的検査(Ⅱ))
備 考	※ 悪性腫瘍の患者であることが強く疑われる者に対して検査を行った場合に、悪性腫瘍の診断の確定または転帰の決定までの間に1回を限度として算定できます。 悪性腫瘍の診断が確定し、計画的な治療管理を開始した場合、「悪性腫瘍特異物質治療管理料」として算定します。