

دور خلايا مناعية في سرطان بطانة الرحم



على الرغم من أن المناعية المعروفة باسم «الخلايا التائية» تلعب الدور الأساسي في القضاء على الخلايا السرطانية فإن دراسة جديدة نُشرت في أبحاث السرطان وقام بها باحثون في مركز موفيت للسرطان خرجت بتفاصيل جديدة حول دور «الخلايا البائية» في سرطان بطانة الرحم.

وبعد عدة تجارب pIgR وجد فريق البحث أن جميع أورام سرطان بطانة الرحم تعبر عن مستقبل الأجسام المضادة مما يؤدي pIgR جسم مضاد تنتجه الخلايا البائية للقضاء على الخلايا السرطانية) مرتبط بـ IgA معملية اكتشاف أن إلى تنشيط سلسلة من مسارات إشارات الخلايا التي بلغت ذروتها في تحفيز المسارات المؤيدة للالتهابات وآليات الإجهاد وموت الخلايا المبرمج.

تشير هذه البيانات إلى إمكانية تركيب علاجات تركز على الخلايا البائية أو الأجسام المضادة؛ لاستخدامها مع العلاجات المناعية الأخرى المعتمدة للخلايا التائية في علاج سرطان بطانة الرحم وربما غيرها من الأورام الخبيثة النسائية.

