تم تصنيف هذه الدراسة إلى قسمين. أجريت الأولى على ذكور إناث وتم تنفيذ الجزء الآخر تجريبياً على الأرانب المصابة تجريبيا (داخل الرحم وتحت الجلد مع العنقوديات المذنبة والمعاملة مع الإستروجين والبروجيستيرون. في الدراسة الميدانية ، كان للمبايض بنى غير طبيعية مختلفة مثل المبيض الكيسي والخلية الحبيبية في هذه الحيوانات كانت هناك تفاعلات التهابية محدودة في وجود هرمون الاستروجين الذي يفرز بنية مبيضة ، في حين أنه في بنى إفراز هرمون البروجسترون ، كانت التفاعلات تقدمًا معتدلًا.في التجربة ، كانت تفاعلات الرحم والتهابات تحت الجلد والأرانب المعالجة بالبروجسترون واضحة على النقيض من الحيوانات علاج الاستروجين كانت ردود الفعل خفيفة جدا.