Arabic Summary

مُلخص

استخدم اختبار تقليل التصاق خلايا الدم البيضاء منذ استحداثه وحتى الآن بالكشف عن التفاعل المناعى الخلوى المرتبط بالأمراض المختلفه وخاصه السرطان لذلك امتدت دراساتنا السابقه على مرضى سرطان المثانه البوليه الحرشفى فى هذه الدراسه وتوسعت لتشمل أنواع أخرى من السرطان بالاضافه الى مرض البلهارميا البوليه .

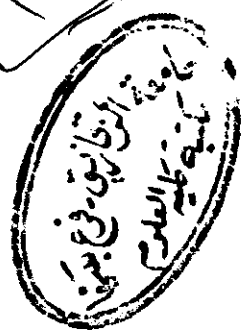
تم اختيار مرضى السرطان فى مراحل مبكره من المرض للحصول على أعلى درجه من التفاعل . أستبعد استخدام سيرم البقر الوليد لما له من تأثير غير مخصص على التصاق خلايا الدم البيضاء ، باجراء التجارب على خلايا الدم البيضاء من أفراد قياسيين ومن مرضى السرطان فى غياب السيرم وحسبت النسبه المئويه لالتصاق الخلايا لتكون النسبه القياسيه لمستوى الالتصاق .

درست سمية الخلاصات السرطانيه (خلاصة نسيج مثانه بوليه حرشفى ، انتقالى وغدى بالاضافه الى خلاصة سرطان عنق الرحم الحرشفى) بالاضافه الى دراسة سمية الخلاصات القياسيه (خلاصة نسيج مثانه بوليه طبيعى وخلاصة بويضات البلهارميا البوليه) . التركيز غير السمى (الذى لا يرى عنده أى خفض غير مخصص للالتصاق) كان ٢٥٠ ميكروجرام / ملل فى كل الخلاصات عدا خلاصة بويضات البلهارميا البوليه فقد كان ٢٥ ميكروجرام / ملل .

مُصطلحات

Leukocyte adherence inhibition test	- اختبار تقليل التصاق خلايا الدم البيضاء
Cell mediated immune reaction	- التفاعل المناعى الخلوى
Extracts	- الخلاصات
Urinary bladder squamous cell carcnoma	- سرطان المثانه البوليه الحرشفى
Urinary bladder transitional cell carcinoma	- سرطان المثانه البولى الانتقالى
Urinary bladder adenocarcinoma	- سرطان المثانه البولى الغدى
Cervical squamous cell carcinoma	- سرطان عنق الرحم الحرشفى
Sensitizing extracts	- خلاصات مستحثه
Gel filtration chromatography	- الترشيح الجزيئى
Mononuclear leukocytes	- خلايا الدم وحيدة الأنويه
TPC/LAI microcolorimetric assay	- طريقة تعيين بروتين الخلايا الملتصقه الدقيق
Monocytes	- خلايا الدم البيضاء الأكوله
Lymphocytes	- خلايا الدم الليمفاويه

١٩



المناعة المضادة للورم
في
مرضى سرطان المثانة البولية

دراسة
مقدمه الى كلية العلوم
جامعة القاهره

لاستكمال متطلبات
درجة

دكتوراه فلسفة العلوم

في
علم المناعه

من
محمد نور الدين محمود مديق

قسم علم الحيوان
كلية العلوم
جامعة القاهره

١٩٨٦