الإعلانات المناعية

وتشمل هذه الوحدة على:

1-الذات والثوابت 2- الحساسية (الاستجابة المفرطة) 3- أمراض المناعة الذاتية

4-التلقامات والتأصيل.

1-الذات والثوابت

الذاتية: هي مجموعة من الصفات المميزة لكل شخص.

بعض الثوابت: بناء مخطط تشخيص للتطابق المناعي.

الثابتة: يعني كل الدم بين أفراد النوع الواحد إلا أن الخلير من معاوقات نقبل

الدم الذي جرت في الفرن المنافس قد يات بالفشل الذي مع وسببت موت المحيدس

الأشخاص غير قادر لمعان من هل هذه المشكلة وماهي حالات نقل الدم المتوافقة وغير المتوافقة هذه المرحل الدموية البشرية؟

تحديد الزمر الدموية في نظام ABO :

بين العالم النمساوي Landsteiner بعد الحوادث السابقة سنة1900م.

توجد أربع مجاميع دموية يجب أخذها بعين الاعتبار خلال عملية نقل الدم من شخص لآخر إنه نظام ABO (system ABO) ويوجدان هذين الجزيئات توجد على غشاء الكريات الحمراء وأجسام مضادة في بلازما الدم. "العلم لله سبا يرم"

تعتمد الفصيلة في الكشف عن الزمر الدموية: تستعمل أمصال مستخلصة من بلازما الإنسان لتحديد الزمر الدموية وهي: (Anti A+B) و (Anti B) و (Anti A) تبحث عن (Anti D) (système Rhésus)

تحضير لبرة معقمة نمسح طرف الإصبع بالكحول ثم نضغط على الجلد لتشخص الدم الناشف عن زميزه الدموية تدخل الإبرة وسرعة ثم نضع 2 قطرات من الدم فوق صفيحة زجاجية ثم نضيف على القطرة الأولى (Anti A) ثم نضيف على القطرة (Anti B) ثم نضيف 3 قطرات (Anti A+B) لأخذ الزمر الدموية المتوفرة.

لاحظ نتائج إجراء اختبار الكشف عن الزمر الدموية الأربعة:

Anti A
Anti B
Anti A+B
Anti D
Anti A
Anti B
Anti A+B
Anti D
Anti A
Anti B
Anti A+B
Anti D