

تعريف بعض مصطلحات المناعة

نجد في دروس المناعة هذه المصطلحات : مولد مضاد ، محدد مستضادي ، مولد أجنة ، CMH و HLA ، فما معناها ؟

مولد المضاد و هو كذلك مولد الأجنة antigène هو كل غير ذاتي يؤدي وصوله إلى الدم في الجسم إلى انطلاق استجابة مناعية ضده.

انطلاق هذه الاستجابة المناعية ضده يعني أن الخلايا المناعية للجسم تستطيع تمييز العناصر الغير ذاتية
هذا التمييز يتم بواسطة جزيئات سطحية تتواجد على سطح الخلايا الغير ذاتية-
تسمى هذه الجزيئات

السطحية بالمحدد المستضادي site antigénique و هو بمثابة بطاقة تعريفية للخلية.

هذا المحدد المستضادي يوجد على خلايا الجسم المنواة عند الإنسان و يسمى
CMH مركب التلاؤم النسيجي، و يعني الفصيلة النسيجية

HLA هو تسمية قديمة للمحدد المستضادي الموجود على الكريات البيضاء
للإنسان ، عُوض ب CMH بعد اكتشاف نفس المحددات المستضادية على جميع
خلايا الجسم المنواة.

بالنسبة للخلايا الغير منواة في الجسم أي الكريات الحمراء فإن محددها
المستضادي هو الذي يحدد الفصائل الدموية AB ; B ; A و 0.