

## الدم و المناعة (11) Blood and Immunity

### التركيب الطبيعي و الوظيفة Normal Structure & Function

Term	المعنى
agranulocytes	اللامحبية
albumin	ألبومين
antibody	مضاد
antigen	مستضد
B cell	خلية ب
band cell	خلية ماطورة
blood	دم
coagulation	تخثر
cross-matching	التوافق التصالبي
electrolyte	كهارل
erythrocyte	خلية حمراء
erythropoietin	إريثروبويتين
fibrin	فيرين
fibrinogen	فيرينوجين
formed elements	عناصر الدم المتشكلة
granulocytes	المحبية
hemoglobin	هيموغلوبيين
hemostasis	إرقاء
immunity	مناعة
immunoglobulin	غلوبولين مناعي

leukocyte	خلية بيضاء
lymphocyte	اللمفاوية
macrophage	بلعم
phagocytosis	بلعمة
plasma	بلازما
plasma cell	خلية بلازما
platelet	صفيحة
serum	مصل
T cell	خلية تائية
thrombocyte	صفيحة

## أمراض الدم و المناعة Blood and Immunity Diseases

Disease	المعنى
Acquired Immuno-Deficiency Syndrome	متلازمة نقص المناعة المكتسبة
allergen	مستأرج
allergy	حساسية
anaphylactic reaction	تفاعل تأقي
anemia	فقر الدم
angioedema	وذمة وعائية
aplastic anemi	فقر الدم اللاتنسجي
autoimmune disorder	اضطراب ذات جهاز المناعة
Cooley anemia	فقر دم كولي
delayed hypersensitivity reaction	استجابة فرط التحسس الأجل
disseminated intravascular coagulation	التخثر المنتشر داخل الأوعية
ecchymosis	كدمة
hemolysis	انحلال الدم
hemophilia	الناعور- مرض النزف الدموي -
Human Immunodeficiency Virus	فيروس نقص المناعة البشري
Hodgkin disease	مرض هودكن
hypersensitivity	شدة الحساسية
immunodeficiency	نقص المناعة
Kaposi sarcoma	ساركومة كابوزي
leukemia	ابيضاض الدم

lymphadenopathy	تضخم العقد اللمفية
lymphoma	لمفومة
multiple myeloma	ورم نخاعي متعدد
non-Hodgkin lymphoma	لمفومة غير هودجكينية
Philadelphia chromosome	صبغي فلاديلفيا
pernicious anemia	فقر الدم الوبيل
petechiae	حبرات
purpura	مرجونة
sideroblastic anemia	فقر الدم الحديدي الأرومات
Sjögren syndrome	متلازمة سجوجرين
sickle cell anemia	فقر الدم المنجلي
splenomegaly	تضخم الطحال
systemic lupus erythematosus	ذئبة حمامية مجموعية
systemic sclerosis	تصلب مجموعي
thalassemia	ثلاسيميا
thrombocytopenia	قلة الصفيحات
urticaria	شري

## اختبارات الدم و الشائعة Common Blood Tests

Term	المعنى
red blood cell count RBC	عدّ خلايا الدم الحمراء
white blood cell count WBC	عدّ خلايا الدم البيضاء
differential count Diff	عدّ تفريقي
hematocrit (Fig. 10-6) Ht, Hct, crit	الهيماتوكريت
packed cell volume PCV	حجم الخلايا المُكدّسة
hemoglobin Hb, Hgb	الهيموغلوبين؛ خضاب الدم
mean corpuscular volume MCV	الحجم الكروي الوسيط
mean corpuscular hemoglobin MCH	هيموغلوبين الكرية الوسيط
mean corpuscular hemoglobin concentration MCHC	تركيز هيموغلوبين الكرية الوسيط
erythrocyte sedimentation rate ESR	سرعة تنقل الخلايا الحمراء
complete blood count CBC	عدّ الدم الكامل

**التشخيص والعلاج** **Diagnosis & Treatment**

Term	المعنى
adrenaline	ادريالين
lymphocyte count	عدّ الكريات اللمفاوية
epinephrine	ابنفيرين
reticulocyte counts	عدّ الكريات الشبكية
Reed-Sternberg cells	خلايا ريد ستيرنبرغ
Bence Jones protein	بروتين بنس جونس
anticoagulant	مضاد التخثر
antihistamine	مضاد الهستامين
apheresis	فصادة
autologous blood	الدم الذاتي
cryoprecipitate	رسابة بردية
desensitization	إزالة التحسس
homologous blood	دم مطابق
immunosuppression	كبت المناعة
protease inhibitor	مُنَبِّط بروتياز