

سوال ۱۹ - در مورد F LT3 Mutation همه جملات زیر صحیح است، بجز:

- الف) در AML از موتاسیون های شایع است
 ب) در پیش بینی Relapse پرونوستیک فاکتور مهمی است
 ج) برنامه درمانی اصلی بیمار روی آن تنظیم می شود
 د) به عقیده ای FLT3 مثبت آینده پیوند را در این گروه بهتر می کند

سوال ۲۰ - در CBC از بیماری نتایج زیر گزارش گردیده است. محتمل ترین تشخیص چیست؟

Hb=14 gr/dl, Hct=24.9 % , MCV=111.7 fl, RBC= $2.23 \times 10^6 \mu\text{l}$

MCH=64.6 fg, MCHC=57.8 gr/dl , Plt= $150 \times 10^3 \mu\text{l}$

- الف) کرایوگلوبولین - کرایوفیبرینوژنمی
 ب) بیماری آگلوتینین سرد
 ج) آنمی مگالوبلاستیک
 د) هیپرلیپیدمی

سوال ۲۱ - بر اساس تقسیم بندی WHO (2008) کدام یک از انواع اختلالات لنفوپرولیفراتیو زیر نمی تواند با منشاء

سلول T باشد؟

- الف) CLL (لوسمی لنفوسیتیک مزمن)
 ب) میکوزیس فونگوئید
 ج) لوسمی پرولنفوسیتیک
 د) سندرم سزاری

سوال ۲۲ - پسر بچه ۶ ساله با تب، بدون علائم تنفسی و WBC=30/000 μl (Neut 10% , lym 90%) مراجعه نموده

است. در بررسی به عمل آمده لنفوسیتها از نوع بالغ و بدون آتی پی و با منشاء سلول T می باشند. کدام یک از

تشخیصهای زیر محتمل تر می باشد؟

- الف) مونونوکلئوز عفونی
 ب) عفونت کوکساکسی ویروس
 ج) CLL (لوسمی لنفوسیتیک مزمن)
 د) عفونت سیاه سرفه

سوال ۲۳ - پسر بچه ۸ ساله با سابقه مثبت فامیلی در مادر با خونریزیهای مکرر بینی مراجعه نموده است در

آزمایشهای انجام گرفته نتایج زیر گزارش شده است. محتمل ترین تشخیص چیست؟

PT(ratio)=0.97, PTT(ratio) = 1.74, FVIII= 5 U/dl, VWF Ag<1 U/dl

VWF: RCO <3 U/dl, Multimer= Abnormal

- الف) VWD تیپ III (ب) VWD تیپ I (ج) VWD تیپ 2A (د) هموفیلی A