

سوال ۳۹ - تمام موارد زیر در مورد اندیکاسیون مصرف FFP صحیح است، بجز:

- الف) تعویض خون نوزادان
- ب) در بیماران کبدی
- ج) در ترانسفوزیون ماسیو
- د) مکمل غذایی و افزایش حجم

سوال ۴۰ - در تمام موارد زیر قبل از تزریق خون می‌بایست خون تزریقی گرم گردد، بجز:

- الف) تزریق خون ماسیو (Massive Transfusion)
- ب) وجود الو آنتی بادی سرد در گیرنده خون
- ج) تزریق خون با سرعت کمتر از 30^{ml} در ساعت
- د) تعویض خون نوزادان

سوال ۴۱ - تمام موارد زیر در پدیده رولکس (Rouleaux) در گروه بندی ABO صحیح است، بجز:

- الف) پدیده رولکس می‌تواند باعث آگلوتیناسیون کاذب در آزمایش گروه‌بندی ABO شده و با شستشوی RBCs میتوان آن را برطرف کرد.
- ب) افزایش پروتئین‌های سرمی در بیماری‌های مانند مولتیپل میلوما و ماکروگلوبولینی والدشتروم می‌تواند باعث ایجاد این پدیده گردد.
- ج) این پدیده ناشی از ضعیف شدن و یا از بین رفتن آنتی ژن‌های سیستم ABO می‌باشد.
- د) به منظور تمایز آگلوتیناسیون واقعی و پدیده رولکس می‌توان از روش جایگزینی سرم فیزیولوژی استفاده کرد.

سوال ۴۲ - کدام یک از موارد زیر نشان دهنده رپلیکاسیون (Rplication) یا فعال بودن ویروس هپاتیت B در فرد می‌باشد؟

- الف) Total Anti-HBc+, Anti-HBe-, HBe-Ag+, HBS-Ag+
- ب) Total Anti-HBc+, Anti-HBe+, HBe-Ag-, HBS-Ag+
- ج) Total Anti-HBc-, Anti-HBe-, HBe-Ag-, HBS-Ag+
- د) Total Anti-HBc+, Anti-HBe-, HBe-Ag-, HBS-Ag-

سوال ۴۳ - کدام یک از آزمایش‌ها در جهت ارزیابی پاسخ به افزایش پلاکت تزریقی در بیمار به کار می‌رود؟

- الف) اگریگاسیون پلاکت در مقابل ADP
- ب) Corercted count increment (CCI)
- ج) اندازه گیری میزان Hct/Hb
- د) اگریگاسیون پلاکت در مقابل اسید اراشیدونیک

سوال ۴۴ - تمام علایم بالینی زیر جزء عوارض حاد متعاقب انتقال می‌باشد، بجز:

- الف) تب و سردرد
- ب) راش، خارش و کهیر
- ج) حالت تهوع و یا تهوع
- د) اسهال بخصوص اسهال خونی

سوال ۴۵ - هنگام خونگیری از اهداء کننده خون تمام موارد زیر صحیح است، بجز:

- الف) ناحیه خونگیری باید عاری از هر نوع ضایعه جلدی و عفونی باشد.
- ب) روی هر بازو نباید بیش از یکبار سوزن زد و می‌توان از شریان بجای ورید برای خونگیری استفاده کرد.
- ج) مدت زمان خونگیری نباید بیشتر از ده دقیقه طول بکشد.
- د) سوزن خونگیری مورد استفاده دارای گاز ۱۹ می‌باشد.