

بسمه تعالی

ریاست محترم آزمایشگاه

با سلام و احترام به استحضار می‌رساند بخش پاتولوژی، سیتولوژی، ایمنو هیستوکیستری (IHC)، فلوسیتومتری، PCR
آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور جهت انجام آزمایشات مربوطه شامل:

پاتولوژی: تهیه بلوک و لام - تشخیص بافتی

سیتولوژی: آماده سازی باروش سایتوسپین، پاپ اسمیر (Pap smear) (لام) (Pape E.Prepare) (Pap Liquid Vase (centrifuge))

IHC: کلیه مارکرهاهای لازم جهت تشخیص بافتی

بخش مولکولی عفونی:

تستهای کیفی:

{ پلور، خلط، CSF، مایع سینوویال، مایع صفاق، ادرار، بافت TB }

{ پلاسما، سرم، CSF، مایع آمنیون، ترشحات چشم، بافت VZV }

{ پلاسما، سرم، بال، CSF، مایع آمنیون، ترشحات چشم، نمونه های اندوسرویکا، بافت HSV }

{ خون تام، پلاسما، سرم، مایع آمنیون، ترشحات چشم، CSF، بافت TOXO }

{ خون تام، مایع سینوویال، مغز استخوان Brucella }

{ خون تام، CSF HTLV1 }

{ خون تام، پلاسما، سرم، CSF، مغز استخوان، بافت EBV }

{ نمونه های تنفسی، مایع پلور Chlamydia Pneumonia }

{ نمونه های تناسلی، ادراری، ترشحات چشم Chlamydia Trachomatis }

تستهای کیفی - کمی:

{ سرم، پلاسما HCV }

{ سرم، پلاسما HBV }

{ CSF، پلاسما HIV }

{ خون تام، پلاسما، سرم، مایع آمنیون، ترشحات چشم، CSF، مغز استخوان، بال، ادرار، بافت CMV }

{ پلاسما، سرم، CSF، ادرار، خون تام BK - JCV }

تستهای تعیین ژنوتایپ:

HCV -genotype = 1-7 Types and sub Typing

HPV - genotyping = 28 Type (6-11, 16, 18, HR, LR, PHR) & 41 Type

بخش مولکولی - ژنتیک :

1-Thrombophilia Panel

FII prothrombin G20210A , F-V Leiden , PAI - 1 4G/5G , PAI-1 A/G , MTHFR C677T , MTHFR A1298C , Beta - Fibrinogen , F-VII , FXIII

2-Oncohematology

BCR - ABL P210 , BCR - ABL P 190 , PML - RARa (bcr 1 type , bcr2 type , bcr3 type) , jak2 axon 14 V617F

3-Azathioprine sensitivity :

TPMT G238C

TPMT G460A

TPMT A719G

بخش HLA و پیوند :

HLA-Disease : (HLA - B27 , HLA -B5 , HLA - B51 , HLA - B8)

HLA - Celiac : HLA DQ2 - DQ8 (DR3 , DR4 , DR7 , DQB1*0201 , DQB1*0302)

HLA - Typing :

Class I = Locus A , B , C

Class II = Locus DR - DQ

WBC X Match Lymphocytotoxicity { Panel , Donor

بخش فلوسایتومتری :

ایمونوفنوتایپینگ { شناسایی CD مارکرهای سطحی و سیتوپلاسمی }

لیست CD مارکرها پیوست شده

- تست تشخیصی PNH : CD59 / CD55
 - به دوروش : ۱ - بر روی میلوئید ۲ - بر روی RBC
 - بررسی کمی CD41 / 61 بر روی پلاکت ها
 - تست WBC X Match به دوروش : ۱ - Donor ۲ - Panel
- آماده همکاری می باشد .

دکتر علی اکبر امیرزگر
آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
۱۳۹۵/۰۵/۰۵

آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور