**肾脏病理检测及技术需求**

1.检查项目：

①肾脏光镜检查

②肾脏荧光检查

③肾脏电镜检查

2.检查技术：

肾脏光镜特殊染色四项：HE、PAS、PASM、Masson

肾脏荧光免疫荧光七项：IgG，IgM，IgA，C3，C1q、Fib、ALB

膜性肾病：IgG1、IgG2、IgG3、IgG4、PLA2R、THSD7A

IgG4 相关性肾病：IgG、IgG4、CD38

经典途径激活的补体系统：如狼疮性肾病：C4d

乙肝病毒相关性肾炎：HBsAg，HBcAg

丙肝病毒相关性肾炎：HCV

淀粉样变变性：刚果红、氧化刚果红、AA

脂蛋白肾病：Apo E、Apo B、油红“○”

家族史阳性的基底膜病变：Ⅳ型胶α1、α3和α5

单克隆免疫球蛋白沉积肾病：IgG1、IgG2、IgG3、IgG4

间质性肾炎：CD3、CD38、CD20、CD68、MPO

移植肾：C4d、CD3、CD38、CD20、CMV、BKV、EBER

电镜