

湖北省临床检验中心文件

鄂临检发〔2021〕13号

关于印发《湖北省“323”攻坚行动 医学检验项目专家建议》的通知

各有关医疗机构医学检验科：

根据湖北省政府办公厅印发《湖北省影响群众健康突出问题“323”攻坚行动方案（2021—2025年）》文件精神，从今年起用5年时间，着力解决影响群众健康的心脑血管病、癌症、慢性呼吸系统病3类重大疾病，高血压、糖尿病2种基础疾病，出生缺陷、儿童青少年近视、精神卫生3类突出公共卫生问题（以下简称“323”健康问题）。为落实省政府全力实施攻坚行动，努力打造健康中国的“湖北样板”的要求，湖北省临床检验中心于5月19日召开湖北省医院协会临床检验专业委员会常务委员会，专题讨论湖北省“323”攻坚行动医学检验项目，提出了湖北省“323”攻坚行动医学检验项目专家建议，目的是为

规范医疗行为，促进合理医疗检查，加强机制创新，进一步促进检验资源共享，为健康湖北贡献检验力量，将攻坚行动落到实处。

附件：湖北省“323”攻坚行动医学检验项目专家建议



附件：

湖北省“323”攻坚行动医学检验项目专家建议

攻坚行动		筛查评估项目	临床诊断项目	病程监测项目	预后判断项目
重大疾病	心脑血管疾病	总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、低密度脂蛋白胆固醇(LD1)、脂蛋白a(Lp-a)、载脂蛋白A1(Apo-A1)、载脂蛋白B((Apo-B)、胱抑素-C(Cys C)、超敏C反应蛋白(Hcrp)、同型半胱氨酸(HCY)、肌酸激酶-MB亚型(CK-MB)、脂蛋白相关磷脂酶A2(Lp-PLA2)、糖化血红蛋白(HbA1c)	丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶转(AST)、肌酸激酶同工酶(CK-MB)、乳酸脱氢酶(LDH)、同型半胱氨酸(HCY)、脑钠肽(BNP)、高敏肌钙蛋白(hs-cTn)	总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、低密度脂蛋白胆固醇(LD1)、同型半胱氨酸(HCY)、血浆凝血酶原时间(PT)、凝血酶时间(TT)、活化部分凝血活酶时间(APTT)	血浆凝血酶原时间(PT)、凝血酶时间(TT)、活化部分凝血活酶时间(APTT)、D-D二聚体(D-Dimer)、同型半胱氨酸(HCY)
	癌症	甲胎蛋白(AFP)、异常凝血酶原(PIVKA-II)、前列腺特异抗原(PSA)、糖链抗原125(CA125)、人附睾分泌蛋白(HE4)、胃蛋白酶原(PGI、PGII)、胃泌素17、幽门螺旋杆菌分型、人乳头瘤病毒(HPV)分型、粪便多靶点DNA检测(FIT-DNA)、肺癌甲基化检测、妇科TCT细	癌胚抗原(CEA)、鳞状细胞癌相关抗原(SCC)、细胞角蛋白19片段(CYRFA21-1)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)、胃泌素释放肽前体(ProGRP)、糖链抗原72-4(CA72-4)、糖链抗原199(CA199)、糖链抗原153(CA153)、甲胎蛋白(AFP)、异常凝血酶原	癌胚抗原(CEA)、鳞状细胞癌相关抗原(SCC)、细胞角蛋白19片段(CYRFA21-1)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)、胃泌素释放肽前体(ProGRP)、糖链抗原72-4(CA72-4)、糖链抗原199(CA199)、糖链抗原153(CA153)、甲胎蛋白(AFP)、异常凝血酶原	甲胎蛋白(AFP)、异常凝血酶原(PIVKA-II)、前列腺特异抗原(PSA)、癌胚抗原(CEA)、糖链抗原125(CA125)、人附睾分泌蛋白(HE4)、鳞状细胞癌相关抗原(SCC)、细胞角蛋白19片段(CYRFA21-1)、神经元特异性烯醇化酶(NSE)、胃泌素释放肽前体(ProGRP)

	胞学检测	(PIVKA-II)、前列腺特异抗原(PSA)、糖链抗原 125 (CA125)、人附睾分泌蛋白(HE4)	(PIVKA-II)、前列腺特异抗原(PSA)、糖链抗原 125 (CA125)、人附睾分泌蛋白(HE4)、循环肿瘤细胞(CTC)、甲状腺球蛋白(TG)、EB 病毒核酸检测(EBV-DNA)	体(ProGRP)、糖链抗原 72-4(CA72-4)、糖链抗原 199(CA199)、糖链抗原 153(CA153)
慢性呼吸系统病	白细胞计数及分类、红细胞计数、嗜酸性粒细胞计数、血红蛋白检测、血小板计数、尿蛋白检测、PH 值, 二氧化碳分压(PCO2), 氧分压(P02), 氧饱和度(Oxygen saturation)、溶菌酶(Lysozyme)、腺苷脱氨酶(ADA)、癌胚抗原(CEA)	嗜酸性粒细胞计数、血红蛋白检测、血小板计数、尿蛋白检测、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶转(AST)、乳酸脱氢酶(LDH) 肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌红蛋白(MYO)、肌酸激酶-MB 亚型(CK-MB)、脑钠肽(BNP)、溶菌酶(Lysozyme)、腺苷脱氨酶(ADA)、PH 值, 二氧化碳分压(PCO2), 氧分压(P02), 氧饱和度(Oxygen saturation)、结核分支杆菌 DNA 检测、肺炎支原体 DNA 检测、肺炎衣原体 DNA 检测、人感染 H7N9 禽流感病毒 RNA 检测、呼吸道病原菌核酸检测、13 种呼吸道病原	嗜酸性粒细胞计数、血红蛋白检测、血小板计数、尿蛋白检测、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶转(AST)、乳酸脱氢酶(LDH) 肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌红蛋白(MYO)、肌酸激酶-MB 亚型(CK-MB)、脑钠肽(BNP)、溶菌酶(Lysozyme)、腺苷脱氨酶(ADA)、PH 值, 二氧化碳分压(PCO2), 氧分压(P02), 氧饱和度(Oxygen saturation)、结核分支杆菌 DNA 检测、肺炎支原体 DNA 检测、肺炎衣原体 DNA 检测、人感染 H7N9 禽流感病毒 RNA 检测、呼吸道病原菌核酸检测、13 种呼吸道病原	嗜酸性粒细胞计数、血红蛋白检测、血小板计数、尿蛋白检测、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶转(AST)、乳酸脱氢酶(LDH) 肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌红蛋白(MYO)、肌酸激酶-MB 亚型(CK-MB)、脑钠肽(BNP)、溶菌酶(Lysozyme)、腺苷脱氨酶(ADA)、PH 值, 二氧化碳分压(PCO2), 氧分压(P02), 氧饱和度(Oxygen saturation)、结核分支杆菌 DNA 检测、肺炎支原体 DNA 检测、肺炎衣原体 DNA 检测、人感染 H7N9 禽流感病毒 RNA 检测、呼吸道病原菌核酸检测、13 种呼吸道病原

			体核酸检测、新型冠状病毒核酸检测、G试验、一般细菌培养及鉴定、真菌培养及鉴定	体核酸检测、新型冠状病毒核酸检测、G试验、一般细菌培养及鉴定、真菌培养及鉴定	体核酸检测、新型冠状病毒核酸检测、G试验、一般细菌培养及鉴定、真菌培养及鉴定
基础疾病	高血压	尿常规、血常规、肾小球滤过率(GFR)、血清钾(K)、钠(Na)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL)、血糖(GLU)、肌酐(Cr)、尿酸(UA)、尿微量白蛋白(Urine micro albumin)、	不适用	尿常规、血常规、肾小球滤过率(GFR)、血清钾(K)、钠(Na)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL)、血糖(GLU)、肌酐(Cr)、尿酸(UA)、尿微量白蛋白(Urine micro albumin)、肾素(Renin)、醛固酮(Aldosterone)；儿茶酚胺(Catecholamines)；血浆皮质醇(Cortisol)、雄二烯酮(Androstendione)、睾酮(Testosterone)、甲状腺素(T4)、三碘甲状腺原氨酸(T3)、促甲状腺激素(TSH)、游离T3(F T3)、游离T4(F T4)	不适用
	糖尿病	空腹血糖(FPG)、餐后2小时血糖(P2hPG)、糖化血红蛋白	空腹血糖(FPG)、随机血糖(RBG)、口服葡萄糖耐量(OGTT)、糖化血	空腹血糖(FPG)、餐后2小时血糖(P2hPG)、糖化血红蛋白	空腹血糖(FPG)、餐后2小时血糖(P2hPG)、糖化血红蛋白

		(HbA1c)、尿糖、随机血糖 (RBG)	红蛋白 (HbA1c)、胰岛素和 C-肽	(HbA1c)	(HbA1c)
公共 卫生 问题	出生 缺陷	21三体、18三体、13三体综合征血清学筛查；无创产前检测 (NIPT)；新生儿遗传代谢性疾病筛查	染色体核型分析；染色体微阵列CMA；拷贝数变异测序 (CNV seq)；全外显子测序 (WES)		
	儿童 青 少 年 近 视				
	精神 卫 生	毒品检测：吗啡、甲基安非他明、氯胺酮联合检测；精神类：血常规、血清钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、钙 (Ca)、锂 (Li)、血糖 (GLU)、总胆红 (TBIL) 素、直接胆红素 (DBIL)、肌酐 (Cr)、尿酸 (UA)、血糖 (GLU)、总胆固醇 (TC)、甘油三酯 (TG)、高密度脂蛋白胆固醇 (HDL)、低密度脂蛋白胆固醇 (LDL)、丙氨酸氨基转移酶转氨酶 (ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶转 (AST)、肌酸激酶 (CK)、乳酸	毒品：吗啡、安非他命、苯二氮卓、可卡因、甲基安非他命、美沙酮、大麻；精神类：丙戌酸、氯氮平、阿立哌唑、卡马西平等血药浓度检测	吗啡、安非他命、苯二氮卓、可卡因、甲基安非他命、美沙酮、大麻 精神类：血常规、血清钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、钙 (Ca)、锂 (Li)、丙戌酸、氯氮平、阿立哌唑、卡马西平等血药浓度检测	吗啡、安非他命、苯二氮卓、可卡因、甲基安非他命、美沙酮、大麻 精神类：血清钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl)、钙 (Ca)、锂 (Li)、丙戌酸、氯氮平、阿立哌唑、卡马西平、碳酸锂等血药浓度检测

	脱氢酶 (LDH)、 多巴胺 (Dopamine)、血 药浓度检测		肌酸激酶 (CK)、 乳酸脱氢酶 (LDH)、多巴胺 (Dopamine)、丙 戌酸、氯氮平、 阿立哌唑、卡马 西平、碳酸锂等 血药浓度检测	
--	--	--	---	--