# 白内障术后注意事项

▲ 四川省南充市高坪区人民医院 梁丽英

老年人。, 主要表现为晶状体透明度降低或 颜色改变,导致视力下降。手术是治疗白内 复。可以采取闭眼休息或使用人工泪液缓解 障的有效方法,它帮助了无数患者重获光明。 眼部干涩。强烈的阳光可能会对眼部产生刺 者不可自行增减剂量或停药。一般来说术后 强度的运动。 术后的护理更是关键,正确的护理可以帮助 激,患者应尽量避免长时间暴露在阳光下, 患者更快地恢复视力,减少并发症的发生。 那么, 白内障术后护理, 你做对了吗?

眼部护理 术后眼睛贴遮盖,保持原样, 第二天检查时打开。白内障病人手术切口约 体位可减少术后并发症的发生,加速患者的 三至四周愈合(糖尿病患者愈合时间会延 康复进程。 长),术后要做好伤口护理措施,避免伤口 炎等异常情况。手术后,眼部可能会有异物 感或轻度疼痛, 但患者应避免揉眼, 以免损 伤眼部组织。术后要注意保持眼部卫生,避 免用不洁物品擦拭眼睛,以防感染。洗脸时 运动引起的疼痛。但可能增加眼部压力,不 要注意避免水进入眼睛, 可以用干净的湿毛 巾轻轻擦拭眼部周围。避免使用刺激性强的 化学清洁剂。患者应尽量避免长时间用眼,

劳,影响视力恢复。适当休息有助于眼部恢 如需外出,可佩戴墨镜进行保护。

体位护理 白内障病人术后应采取合适 的体位,以促进伤口的愈合和恢复。正确的 延长。

半卧位有利于减少眼部充血和肿胀,同 能导致不适, 可适时改变体位, 但应避免动 作计干剧烈。

仰卧位有助于保持眼部稳定,减少眼部 性食物,如辣椒、大蒜等,减少对病情的刺激。 利于引流。

预防感染、控制眼压、促进伤口愈合。常用 并且适当增加粗纤维摄入。

白内障是一种常见的眼科疾病,常见于 如看书、看电视、使用电脑等,以免眼睛疲 的药物包括抗生素眼药水、降眼压药物、抗 炎药等。药物的选择、使用方法和注意事项 应根据患者的具体情况由医生进行指导,患 利于术后恢复。患者应避免跑步、跳跃等高 的用药时间是两到四周,用药频率逐周递减。 对于手术中或者是术后炎症反应比较重的患 者, 在用药频率以及用药时间上可以适当的

饮食与生活习惯的调整 术后,患者应 注意清淡饮食,可以适当吃一些小米粥、南 瓜粥等易消化食物;还应多摄入富含维生素 容包括视力、眼压和裂隙等。对于糖尿病的 接触水或其他液体,以免出现伤口感染或发 时有助于引流眼泪。但长时间保持此体位可 C、E、A等的食物,如胡萝卜、菠菜、柑橘 患者,每次复查的时候也要进行眼底的检查。 类水果、核桃等,这些食物有助于促进眼部 组织修复和再生。同时避免进食辛辣、刺激

> 通畅, 养成良好的排便习惯, 每天定时排便。 术后用药 术后的药物治疗主要目的是 建议平时多喝水,多吃新鲜的瓜果和蔬菜,

失眠会导致眼压升高,应保持良好睡眠。 剧烈运动可能会导致眼部压力增加,不

吸烟和饮酒可能会对眼部恢复产生不利 影响,患者应尽量避免。

定期复查 术后,患者应按照医生的建 议,定期到医院进行复查,以确保眼部处于 良好的恢复状态。一般来说复查的时间是术 后一天、一周、一个月和三个月。复查的内

白内障术后护理是一项非常重要的工 作。患者应按照医生的建议,注意眼部休息、 清洁与保护,同时保持良好的生活习惯和饮 便秘可导致眼压升高。患者应保持大便 食习惯。只有这样才能更好地促进眼部恢复, 减少并发症的发生。希望每位白内障患者都 能重视术后护理,做到正确、有效地保护自 己的眼睛。

# 血脂检验的意

▲ 首都医科大学附属北京中医医院 马红叶

随着社会经济的飞速发展以及国民健康 意识的提高, 定期体检已成为每年必做的事 情,作为常规体检的必备项目,血脂检验前 应注意什么? 为什么要求空腹采血? 血脂检 验报告单应如何看? 血清中"好" 胆固醇水 平是不是越高越好?

#### 什么是血脂

血脂是血液中脂类物质的总称, 通常包 括中性脂肪(甘油三酯、胆固醇)和类脂(磷 脂、糖脂、类固醇、固醇), 胆固醇包括游 离胆固醇和胆固醇酯, 二者合称总胆固醇。 广泛存在于人体中。一般而言, 甘油三酯和 胆固醇构成了血脂中的主要成分, 甘油三酯 主要作为体内新陈代谢的能量来源及储备, 是能量银行; 胆固醇则是形成细胞膜、维生 素D、雌激素、雄激素、糖皮质激素等类固 醇激素、胆汁酸的重要原材料之一。

#### 血脂检验报告单包含哪些指标

血脂属于疏水性物质,不溶于水,必 须与特殊的蛋白质结合形成脂质-蛋白质 可溶性复合物才能溶于血液, 被运送至组 织进行代谢,这种可溶性复合物叫做脂蛋 白,特殊的蛋白质称之为载脂蛋白。通俗讲, 脂蛋白在血液中的运输,如同载货的船只, 船只是载脂蛋白, 货物是血脂, 二者合体

根据粒径大小和水合密度将脂蛋白分为 乳糜颗粒(CM)、极低密度脂蛋白(VLDL)、 高密度脂蛋白(HDL)、脂蛋白(a)(Lp(a))等。 冠心病发病风险有预测作用。 其中, LDL 主要携带胆固醇, HDL 主要携带 甘油三酯, VLDL 和 IDL 主要携带甘油三酯和 心血管疾病风险增加相关, 当 TG 和 TC 同时 胆固醇, CM 主要携带甘油三酯。

常规血脂检测项目包括总胆固醇(TC)、 甘油三酯 (TG)、LDL-C(低密度脂蛋白胆 被认为是"坏"胆固醇,因为它容易在动脉 和Lp(a)。

血脂	中性脂肪	世油三酯 胆固醇	游离胆固醇
	类脂	機脂 糖脂 类固醇 固醇	

血脂检验指标	正常范围	边缘升高范围	升高范围
总胆固醇	< 5.2 mmol/L	5.2 ~ 6.2 mmol/L	≥ 6.2 mmol/L
甘油三酯	< 1.7 mmol/L	$1.7 \sim 2.3 \text{ mmol/L}$	$\geq 2.3 \text{ mmol/L}$
低密度脂蛋白胆固醇	> 1.0 mmol/L	_	< 1.0 mmol/L
高密度脂蛋白胆固醇	< 3.4 mmol/L	3.4 ~ 4.1 mmol/L	$\geq$ 4.1 mmol/L

### 如何判断血脂是否异常

《中国成人血脂异常防治指南》(2016 年修订版),根据不同类型的血脂检验指标, 给出了相应的正常范围、边缘升高范围和升 高范围。具体如下:

高脂血症可引发脑卒中、心肌梗死、 心脏猝死、糖尿病、高血压、脂肪肝等诸 多疾病,如果血浆中的TC水平>5.2 mmol/ L、LDL-C>3.4 mmol/L, 或者 TG 水平>1.7 mmol/L, 就可以判定为高脂血症。

### 血脂检验指标有何临床意义

中间密度脂蛋白(IDL)、低密度脂蛋白(LDL)、 胆固醇的总和, TC 水平对动脉粥样硬化和

甘油三酯(TG) 甘油三酯水平升高与 升高可诊断混合型高脂血症。

低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C) LDL-C 升高相关。

HDL-C被认为是"好"胆固醇,因为它能够 甘油三酯水平,降低 HDL-C水平。

将斑块中的胆固醇逆向转运回肝脏进行分解 代谢,减少胆固醇在血管壁的沉积,从而起 到抗动脉粥样硬化的作用。但是, "好"胆 固醇绝非越多越好,研究发现,"好"胆固 醇水平过高, 可能与痴呆症、心血管死亡和 癌症死亡风险升高相关。

**载脂蛋白 A1(Apo A1)** 可反应 HDL-C 水平,与 HDL-C 水平呈正相关,具有保护心 脑血管作用。

载脂蛋白 B (Apo B) 可反应 LDL-C 水 平,与LDL-C水平呈正相关,促进动脉粥样 硬化性心血管病的发生。

总胆固醇(TC) 是血液中脂蛋白所含 病的独立危险因素,其浓度主要与遗传有关, 的血脂水平高于卧位)。 不受性别、年龄、体重、降胆固醇药物等影响。

#### 哪些因素影响血脂检验

饮食因素 饮食是影响血脂检测的主要 因素。食物中的胆固醇、反式脂肪酸等均与

固醇)、HDL-C(高密度脂蛋白胆固醇)、 壁内积聚形成斑块,增加心血管疾病的风险。 水平升高,其影响因酒精摄入方式、摄入量、 测。我国儿童青少年血脂异常发生率呈上升 载脂蛋白 A1 (Apo A1)、载脂蛋白 B(Apo B) 高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C) 个体遗传而异。吸烟可升高血清中 LDL-C和 趋势,检出率高达 20.3%~28.5%。推荐血脂检

生理因素 孕妇、经期妇女各项血脂指标 会有不同程度的增高, 剧烈运动、情绪波动等 机体处于应激状态时均可影响血脂的检验结果。

病理因素 肾病综合征、甲状腺功能降 低、糖尿病等代谢性疾病, 因患者自身代谢 紊乱的情况,会出现高血脂现象。

药物因素 避孕药可引起血脂的异常; 长期应用 β 受体阻滞剂可引起甘油三酯的 升高; 大剂量氢氯噻嗪等利尿剂的使用可导 致甘油三酯、胆固醇的升高; 苯妥英钠、氯 丙嗪也会导致血脂的异常。

缺乏体育锻炼 不爱运动的人,血脂也 是相对容易升高的。

样本因素 据文献报道,对于胆固醇检 验指标, 血浆水平比血清水平低, 降低的程 度与抗凝剂种类有关, 推荐采用空腹血清样 本进行血脂检验。同时, 样本采集、处理、 储存不当也会影响检验结果。溶血、药物等 干扰检验方法的因素同样不可忽视。

## 血脂检验前注意事项

禁食12 h,期间只允许喝白开水。检 测者至少两周内保持常规饮食习惯,清淡饮 食,检测前3~4d避免摄入高脂肪、高胆 固醇、高糖食物,同时不要饮酒、可乐、浓 茶、咖啡等;

血脂检测前身体应处于稳定代谢的状 态,避免剧烈运动;

采血前受试者坐位休息至少5 min,除 Lp(a) 是动脉粥样硬化性心、脑血管疾 特殊情况外, 受试者取坐位接受抽血(坐位

> 检验前最好停用影响血脂水平的药物, 否则应告知医生用药情况并记录。

## 何时进行血脂检测

最新的血脂指南建议, 无论血脂是否异 常,都应定期检测:40岁以下人群应每2~5 饮酒、吸烟 酒精可使血液中甘油三酯 年检测一次血脂,40岁以上人群每年都要检 验应列入小学、初中和高中体检的常规项目。