• 科普专栏 •

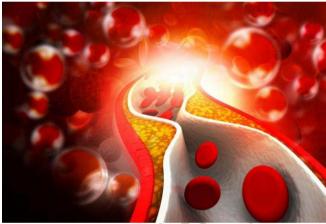
血脂异常如何科学防治

张 洋

四川省乐山市峨边彝族自治县人民医院 614300

「中图分类号] R598.2 「文献标识码] A 「文章编号] 2095-7165 (2023) 11-082-02

血脂在我们的身体中扮演着至关重要的角色。它是构成细胞膜的重要成分,参与了细胞间的信息传递和物质交换。然而,如果血脂存在异常,就可能对我们的身体健康产生负面影响。高血脂可以导致动脉粥样硬化、冠心病、脑梗死、高血压等多种疾病的发生,严重影响我们的生活质量。因此,科学防治血脂异常对我们的身体健康具有重要意义。本文将详细介绍血脂异常的成因、分类、危害及科学防治方法。帮助大家正确认识血脂异常,保持健康的身体状态。



一、什么是血脂异常

血脂异常通常指的是血浆中胆固醇和或甘油三酯升高(即高脂血症),同时也包括高密度脂蛋白胆固醇的降低等现象。血脂异常是通过抽血化验发现的,抽血前需要空腹(禁食12-14小时),且最后一餐忌食高脂食物并禁酒,主要测定血浆或血清的总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)。

二、血脂异常的原因

- 1. 生理因素方面,长期吸烟、饮酒或经常高脂饮食,可导致血脂升高。这种情况在年轻人中很常见。通常是由于摄入过多的高脂肪、高胆固醇和高盐饮食,导致体内脂肪积聚,从而导致血脂升高。
- 2. 疾病因素方面,许多疾病会导致血脂异常,如甲状腺功能减退、系统性红斑狼疮、多发性骨髓瘤等。
- 3. 遗传因素也可能导致血脂异常。如果父母有一方或双方患有血脂异常,后代患血脂异常的风险就会增加。

三、血脂异常的危害

- 1. 动脉粥样硬化:血脂异常时,血液中的胆固醇和甘油 三酯会在动脉内皮细胞下沉积,形成粥样斑块,使动脉变得 狭窄,影响血液的正常流动。长期血脂异常可导致冠状动脉 粥样硬化,引发心脑血管疾病,如脑梗死、冠心病等。
 - 2. 心肌缺血、缺氧: 血脂异常会导致冠状动脉内血流量

变小、血管腔内变窄,导致心肌缺血、缺氧,可能发展成为 冠心病。冠心病是一种常见的心血管疾病,严重时可导致心 肌梗死,危及生命。

- 3. 脂肪肝: 长期的高血脂容易引发脂肪肝,脂肪肝是一种肝脏疾病,由于肝脏内脂肪代谢异常,脂肪在肝脏内沉积,导致肝脏细胞受损,进而引发脂肪肝。长期脂肪肝可以导致肝硬化、肝癌等严重后果。
- 4. 高血压: 血脂异常可以导致高血压,高血压是一种常见的慢性疾病,长期高血压会对心脑血管造成损伤。同时高血压也会加重高血脂症状,两者相互影响,对我们的健康非常不利。
- 5. 急性胰腺炎、肾衰竭、猝死等致残、致死性疾病: 高血脂还可以引起急性胰腺炎、肾衰竭、猝死等致残、致死性疾病,这些疾病会严重影响患者的生命质量和生活质量。

因此,血脂异常需要及时有效的治疗和干预,以避免对身体健康造成不可逆转的伤害。

四、血脂异常的预防和科学治疗

- 1. 合理饮食: (1) 避免摄入过多的热量,尤其是饱和脂肪酸和反式脂肪酸的摄入,以降低血脂水平。 (2) 膳食纤维可以帮助降低胆固醇水平,建议多吃富含膳食纤维的食物,如蔬菜、水果、全谷类等。 (3) 高盐饮食可能导致高血压和心血管疾病的发生,因此应尽量减少盐的摄入,避免过多的加工食品。 (4) 适量摄入优质蛋白质可以帮助维持正常的血脂水平。
- 2. 增加运动量: (1) 坚持规律的中等强度代谢运动: 如快走、慢跑、游泳等,有助于消耗体内多余的脂肪和热量,降低血脂水平。(2) 量力而行、循序渐进:运动量和运动形式应根据个体身体情况和喜好来确定,注意逐渐增加运动强度和时间,以适应身体状况。
- 3. 控制体重:超重或肥胖者应积极采取措施控制体重在 正常范围内。通过控制饮食和增加运动量来达到能量平衡, 改善身体组成,降低血脂水平。
- 4. 戒烟限酒: (1) 完全戒烟: 吸烟是导致心血管疾病的重要危险因素之一,因此应完全戒烟。(2) 限制酒精摄入: 过量饮酒也会导致心血管疾病的发生,因此应限制酒精的摄入量。
- 5. 定期体检: (1) 至少每年进行一次血脂检查,以便及时发现血脂异常的情况。(2) 在进行血脂检查时,还可以进行其他相关检查,如肝肾功能检查、心电图检查等,以全面了解身体状况。
- 6. 积极治疗原发疾病: 积极治疗可能导致血脂异常的原 发性疾病,如糖尿病、甲状腺功能减退症等。

(下转第83页)

• 科普专栏 •

阴道炎生化检验,患者不可不知的注意事项

陈樱蔚

成都市新津区妇幼保健计划生育服务中心 成都市新津区妇幼保健院 611430

「中图分类号] R446.1 「文献标识码] A 「文章编号] 2095-7165 (2023) 11-083-01

阴道炎是一种常见的妇科疾病,为了准确诊断和治疗, 医生可能会建议进行阴道炎生化检验。然而,有些错误行为可 能会导致检验样本的污染或不合格,影响检验结果的准确性。 下面是一些患者在进行阴道炎生化检验时需要注意的事项。

- 1. 避免性行为: 在进行阴道炎生化检验前,应避免进行性行为,包括性交、使用避孕套、使用润滑剂等。这是因为性行为会导致阴道分泌物的改变,可能影响检验结果的准确。
- 2. 不使用阴道洗液: 在进行阴道炎生化检验前,不要使用任何阴道洗液、护理液、消毒液等清洁阴道。这些产品可能含有化学物质,会干扰阴道的自然环境,导致检验结果的偏差。
- 3. 不使用药物: 在进行阴道炎生化检验前,不要使用任何阴道药物,包括抗菌药物、抗真菌药物、抗炎药物等。这些药物可能会改变阴道的微生态平衡,影响检验结果的准确性。
- 4. 不进行月经期检验: 在月经期间,阴道分泌物的性质会发生变化,可能会影响检验结果的准确性。因此,最好避免在月经期进行阴道炎生化检验。

此外,患者在进行阴道炎生化检验时,还需要配合医生和检验人员的工作,遵循以下几点:

- 1. 遵循采样指导: 在进行阴道炎生化检验时, 应遵循医 生或检验人员的采样指导。正确的采样方法可以确保样本的 质量和准确性。
- 2. 遵循采样时间: 阴道炎生化检验的采样时间通常是在 月经期结束后的第5-10 天。患者应根据医生的建议,在适当 的时间进行采样,以获得更准确的检验结果。
- 3. 遵循采样器具的使用和处理: 在进行阴道炎生化检验时,应使用干净、无菌的采样器具。采样后,应按照医生或检验人员的指示正确处理采样器具,避免交叉感染的风险。
- 4. 提供准确的病史信息: 在进行阴道炎生化检验前,患者应提供准确的病史信息,包括症状、病史、用药史等。这有助于医生和检验人员更好地理解患者的情况,进行准确的诊断和治疗。
- 5. 避免使用卫生巾和阴道塞剂: 在进行阴道炎生化检验前,应避免使用卫生巾和阴道塞剂。这些产品可能会干扰阴道的自然环境,导致检验结果的偏差。

- 6. 不进行阴道冲洗:在进行阴道炎生化检验前,不要进行阴道冲洗。阴道冲洗可能会清除阴道内的正常分泌物,影响检验结果的准确性。
- 7. 避免过度清洁:在进行阴道炎生化检验前,应避免过度清洁阴道。过度清洁可能会破坏阴道的自然环境,导致检验结果的偏差。
- 8. 遵循采样部位:在进行阴道炎生化检验时,应遵循医生或检验人员指定的采样部位。不同部位的采样可能会提供不同的信息,因此正确的采样部位对于准确的诊断和治疗非常重要。
- 9. 遵循采样次数:有时,医生可能会要求进行多次采样 以获得更准确的结果。患者应遵循医生的指示,按照要求进 行多次采样,以确保检验结果的准确性。
- 10. 配合检验人员的操作: 在进行阴道炎生化检验时, 患者应配合检验人员的操作。遵循他们的指导, 保持身体放松, 以便他们能够顺利采集样本。
- 11. 避免尿液污染:在进行阴道炎生化检验时,应注意避免尿液的污染。在采集阴道分泌物样本前,应先清洁外阴区域,以防止尿液的混入影响检验结果的准确性。
- 12. 不进行阴道冷却: 在进行阴道炎生化检验时,应避免阴道冷却。阴道冷却可能会导致阴道收缩,影响采样的准确性。
- 13. 遵循采样顺序: 在进行多项检验时, 医生可能会要求按照特定的顺序采集样本。患者应遵循医生的指示, 按照要求的顺序进行采样, 以确保检验结果的准确。
- 14. 不进行阴道灌洗: 在进行阴道炎生化检验前,应避免进行阴道灌洗。阴道灌洗可能会干扰阴道的自然环境,影响检验结果的准确性。
- 15. 遵循采样时间间隔: 在进行多次采样时,医生可能会要求在特定的时间间隔内进行采样。患者应遵循医生的指示,按照要求的时间间隔进行采样,以确保检验结果的准确性。
- 总之,以上注意事项是为了确保阴道炎生化检验的准确性和可靠性。患者应积极配合医生和检验人员的工作,遵循他们的指导和建议。只有这样,才能获得准确的检验结果,为后续的诊断和治疗提供科学依据。记住,合理配合医生和检验人员的工作,有助于确保阴道炎的准确诊断和有效治疗。

(上接第82页)

- 7. 养成良好的生活习惯:规律作息:保持充足的睡眠和规律的作息习惯,避免过度劳累和精神不佳。
- 8. 科学治疗:根据血脂异常的类型和严重程度,医生可能会开具相应的调脂药物。例如,对于高胆固醇血症,首选他汀类药物;对于高甘油三酯血症,可选用贝特类、烟酸类

或 ω –3 脂肪酸制剂;对于混合型高脂血症,可联合使用不同种类的调脂药物。

总之,预防和治疗血脂异常需要采取综合措施,包括合理饮食、增加运动量、控制体重、戒烟限酒、定期体检和治疗原发疾病等。同时要养成良好的生活习惯和科学治疗,以降低血脂水平并降低心血管疾病的发生风险。