• 科普专栏 •

# 乙肝严不严重,不止要检查乙肝两对半,你还需要了解这些

# 莫洛伍牛莫

#### 凉山彝族自治州疾病预防控制中心 四川西昌 615000

「中图分类号 ] R512.6 「文献标识码 ] A 「文章编号 ] 2095-7165 (2023 ) 11-110-01

乙型肝炎,简称乙肝,是一种由乙型肝炎病毒引起的疾病。在全球范围内,乙肝病毒感染广泛,据估计有2.4亿人患有慢性乙肝病毒感染。因此,乙肝是一个严重影响公众健康的问题。然而,对于乙肝的严重性,以及如何正确地评估和处理乙肝,人们还存在许多误解和困惑。本文将科普乙肝的严重性、检查方法以及治疗选择,帮助大家更好地了解和应对乙肝。

#### 一、乙肝的严重性

乙肝是一种严重的传染性疾病,但它的表现形式可能因个体差异而异。乙肝的严重性不仅取决于病毒的数量,还与患者的免疫反应、肝脏的健康状况以及其他因素有关。乙肝的常见症状包括乏力、食欲不振、恶心、腹胀等。在严重的情况下,乙肝可能导致肝硬化、肝癌、肝衰竭等,这时可能会有出血、腹水、黄疸等症状。乙肝病毒的持续存在还可能增加心血管疾病、代谢性疾病和神经系统疾病的风险。

## 二、关于乙肝两对半

乙肝两对半是国内医院最常用的乙肝病毒(HBV)感染检测血清标志物。乙肝两对半,又称乙肝五项,包括乙肝表面抗原(HBsAg)、乙肝表面抗体(Anti-HBs)、乙肝 e 抗原(HBeAg)、乙肝 e 抗体(Anti-HBe)和乙肝核心抗体(Anti-HBc)。这五项指标可以粗略估计乙肝病毒复制水平,检查是否感染乙肝及感染的具体情况,区分大三阳、小三阳。这些抗体和抗原的产生是由于当乙肝病毒侵入人体后,会刺激免疫细胞产生相应的抗体,从而抵御病毒的侵袭。因此,通过检查这些抗原和抗体的存在和量,可以判断一个人是否感染了乙肝病毒,以及可能的感染状态和免疫反应情况。需要注意的是,即使某项检查结果呈阳性,也并不一定意味着患有乙肝。例如,如果乙肝表面抗体(Anti-HBs)阳性,则表示人体已经感染过乙肝病毒,并且已经产生了相应的抗体,具有了一定的免疫力。而如果乙肝表面抗原(HBsAg)阳性,则表示人体正携带有乙肝病毒。

#### 三、检查方法

除了常规的乙肝两对半检查,以下是几种您可能还需要 了解的乙肝相关检查:

- 1. 病毒载量 (HBVDNA): 这是血液中病毒数量的直接测量,可以帮助了解乙肝病毒的复制情况。如果病毒载量较高,通常表示病毒复制活跃,具有传染性,这时需要进行抗病毒治疗。病毒载量检查是评估乙肝病情和治疗效果的重要指标之一。
- 2. 肝功能检查 (LFTs): 这些检查包括胆红素、谷丙转 氨酶 (ALT)、谷草转氨酶 (AST)等指标,可以反映肝脏的 健康状况。如果肝功能出现异常,说明肝脏可能受到损伤或 病变,需要进行进一步的检查和治疗。

- 3. 肝脏超声和 CT 等影像学检查:这些检查可以帮助评估 肝脏的形态和结构,发现肝硬化、肝癌等病变。通过肝脏超 声和 CT 等影像学检查可以及早发现肝脏病变,为后续治疗提 供重要的依据。
- 4. 肝活检: 这是一种通过细针抽取肝脏组织样本进行检查的方法,可以更准确地评估肝脏的健康状况。肝活检可以发现肝脏是否有炎症、纤维化、肿瘤等疾病,是评估肝脏病变程度和治疗效果的重要方法之一。

需要注意的是,这些检查方法有不同的意义和用途,需要根据具体情况选择相应的检查方法。同时,乙肝患者需要 定期进行复查,及时发现病情变化并采取相应的治疗措施。

## 四、乙肝的治疗选择

乙肝的治疗并不仅仅是针对病毒本身,还包括免疫调节治疗和保肝治疗等。以下是几种常见的治疗策略:

- 1. 抗病毒治疗: 这是针对乙肝病毒本身的治疗。目前常用的抗病毒药物有干扰素和核苷类似物。干扰素治疗主要包括长效干扰素和短效干扰素,可以抑制病毒的复制,减少病毒的数量,但可能会出现一些副作用,如流感样症状、骨髓抑制等。核苷类似物包括拉米夫定、阿德福韦酯、恩替卡韦等,可以抑制病毒的复制过程,从而达到治疗乙肝作用。这些药物的副作用相对较小,但需要长期服用。
- 2. 免疫调节治疗: 主要是通过调节患者的免疫反应,提高对病毒的清除能力。一些中药和免疫调节剂可能对免疫调节治疗有效,如甘草酸二铵、水飞蓟宾等中药制剂和一些细胞因子制剂等。这些药物可以减轻肝脏炎症,改善肝功能,但需要在医生的指导下使用。
- 3. 保肝治疗:主要是通过保护肝脏细胞,减轻肝脏炎症,改善肝功能。一些抗炎保肝药、抗氧化剂和营养药可能对保肝治疗有效,如维生素类、还原型谷胱甘肽等。这些药物可以缓解肝脏炎症,改善肝功能,但需要在医生的指导下使用,并注意避免药物滥用。

需要注意的是,乙肝的治疗需要综合考虑患者的病情、 肝功能、病毒复制情况等因素,选择合适的治疗方案。同时, 乙肝患者需要定期进行复查,及时发现病情变化并采取相应 的治疗措施。在治疗过程中,应遵从专业医生的建议,采取 科学的治疗方案,以期达到最佳的治疗效果。

总之,乙肝是一种严重的疾病,但通过正确的检查和及时的治疗,可以有效控制病情并预防并发症的发生。了解乙肝的严重性、检查方法和治疗选择,可以帮助您更好地管理和应对乙肝。在这个过程中,及时就医和遵从专业医生的建议是至关重要的。