检测肝功能的重要指标

肝脏是人体最重要的器官之-能的好坏直接影响到我们的健康。肝功能检 测是了解肝脏健康状况的重要手段, 通过几 个关键指标可以帮助我们及时了解肝脏的工 作情况。本文将详细介绍这些指标及其

肝功能检测的重要性

肝脏是人体内的重要器官,它具有多 项关键功能,如解毒、代谢、蛋白质合成。 能量储存和胆汁产生等。维护肝功能的良好 状态对于整体健康至关重要。

、常见的肝功能检测指标

1.转氨酶 (ALT 和 AST): ①丙氨酸 氨基转移酶(ALT):ALT 主要存在于肝细 胸内. 当肝细胞受损时, ALT 会进人血液, 因此 ALT 水平的升高通常提示肝细胞损 伤。②天门冬氨酸氨基转移酶(AST): AST 不仅分布于肝脏,还存在于心脏、肌 肉等组织中。AST升高可能表明肝脏或其 他组织的损伤。

2.胆红素: ①总胆红素 (TBIL): 总胆 红素水平反映了肝脏排泄胆红素的能力。总 胆红素升高可能由于肝脏损伤或胆道阻塞引 起。②直接胆红素(DBIL)和间接胆红素 (IBIL):直接胆红素和间接胆红素的测定 有助于确定胆红素升高的具体原因

3.白蛋白 (ALB): 白蛋白是由肝脏 合成的主要血浆蛋白,其水平的降低可 能提示肝脏合成功能受损。①血功能指 标凝血酶原时间 (PT): PT 反映了凝血 功能, 肝脏是合成凝血因子的主要器官 因此 PT 异常可能表明肝功能障碍。②碱 性磷酸酶 (ALP) 和 γ-谷氨酰转肽酶 (GGT): 这些酶的升高通常与胆道疾病 相关, 同时也可能出现在肝脏疾病中 这些指标的测定有助于医生进一步评估 肝脏和胆道系统的健康状况

三、肝功能异常的可能原因

肝功能异常是一种常见但严重的健康 问题,可能由多种原因引起,包括但不限于 以下情况:

1.病毒性肝炎:病毒性肝炎,如乙型肝 炎病毒 (HBV) 或丙型肝炎病毒 (HCV) 感染,是肝功能异常的常见原因。这些病毒 可以感染肝细胞并引发肝炎,导致肝功 能受损。

2.酒精性肝病:长期、过量酒精消耗可 以损害肝脏,导致酒精性肝病。这包括脂肪 肝、酒精性肝炎和肝硬化,这些疾病可能严 重影响肝功能。③非酒精性脂肪肝病:非酒 精性脂肪肝病(NAFLD)是一种肝脏脂肪 积累的情况,通常与肥胖、高血压、高胆固 醇等代谢综合症因素相关。NAFLD 可以进 展为非酒精性脂肪性肝炎(NASH),最终 导致肝功能异常。④药物或毒素引起的肝损 伤:一些药物、毒素或化学物质,如滥用某 些药物、过度使用对肝脏有害的药物、接触 有毒物质或化学污染物,都可能导致肝损 伤。⑤遗传性肝病:一些遗传性疾病,如威 尔逊病、α1-抗胰蛋白酶缺乏症等,可能 导致肝功能异常。⑥自身免疫性肝病:自身 免疫性肝病包括原发性胆汁性胆管炎 (PBC)。原发性胆汁性肝硬化 (PSC) 等。 这些疾病是由免疫系统攻击肝脏组织而引起 的。⑦肝硬化等:肝硬化是肝脏长期受损和 纤维化的结果,通常是由于慢性肝疾病(如 肝炎、酒精性肝病等)的并发症而导致。肝 硬化严重影响肝功能,可能需要肝移植 来治疗

四、如何保护肝脏

以下是一些关于肝脏健康的专业建议: ①均衡饮食:采用均衡的饮食习惯对肝脏健

康至关重要。限制高脂肪和高糖食物的摄入 增加蔬菜和水果的摄入有助于提供足够的抗氧 化物质和纤维,有助于减轻肝脏的负担。 外, 摄入足够的蛋白质也是维护肝脏健康的关 键。②适量运动:定期运动不仅有助于控制体 重,还可以提高肝脏代谢和减少脂肪肝的风 有氧运动和力量训练都对肝脏健康有益 ③戒酒:长期、过量的酒精摄入对肝脏造成严 重损害,可能导致酒精性肝病,包括脂肪肝 酒精性肝炎和肝硬化。戒酒对于维护肝脏健康 至关重要。④谨慎用药:在使用药物时应遵循 医生的建议,避免不必要的药物使用和过量服 一些药物可能对肝脏造成损伤, 因此在药 物治疗期间应定期监测肝功能。⑤定期检查: 定期进行肝功能检查是发现潜在肝脏问题的关 及早发现并治疗肝脏疾病可以避免疾病的 进展和严重后果。

五、结语

及时的肝功能检测对于保持健康至关重 通过了解这些关键的肝功能指标, 我们可 以更好地了解自己的肝脏健康状况, 并采取相 应的保护措施。请记住, 采取健康的生活方式 是保护肝脏的最有效方法。

(作者单位:广西田东县祥周镇中心卫生院)

脸部过敏皮肤的有效护理重点

皮肤过敏会引起不适,甚至影响我们的 生活和心情。及时采取正确的护理措施至关 重要。本文分享了有效的皮肤过敏护理策略, 旨在帮助您缓解不适和防止症状加剧,保持 肌肤舒适与健康, 让我们携手守护您的皮肤

、皮肤过敏基本概念

1. 皮肤过敏定义:皮肤过敏,医学上称为 皮肤超敏反应,是皮肤在遇到特定外来物质 时,由于免疫系统异常活跃而产生的一系列 反应。对大多数人来说这些物质是无害的,但 对于过敏体质的人群,它们会触发免疫反应, 导致皮肤症状的出现

2.常见过敏类型及特点:

接触性皮炎: 这是一种局部的皮肤过敏 反应, 当皮肤直接接触到过敏原(如粉尘、某 些化妆品、金属、植物或洗涤剂等)时,会在接 触点产生炎症反应。

荨麻疹:又称为风团,是由食物、药物、感 染、温度变化或其他因素触发的过敏性皮肤 症状, 特点是快速出现的皮肤或粘膜上的瘙 痒性风团。

皮肤过敏的典型症状:红色或粉色的皮 肤斑块、局部肿胀、剧烈瘙痒、干燥脱屑、刺痛 感以及灼热感。这些症状可能在短时间内出 现在皮肤的任何部位,并可能根据个体差异 和过敏原的不同而有所不同。

二、鉴定过敏原因素

专业过敏检测:为了精准确定特定的 过敏原, 医生可能会建议进行贴片试验或其 他形式的皮肤过敏试验。这些试验可以在医 疗环境下进行,通过观察皮肤对特定物质反 应的程度,来识别过敏原。

2.个人监测与记录分析:患者可以通过 记录自己的生活细节,包括食品摄入、生活环 境变化以及化妆品和护肤品的使用情况,来 帮助追踪讨敏源

三、日常清洁与皮肤护理策略

1. 精选清洁产品:在选择清洁产品时, 建议使用无添加香料、无酒精成分、并具有保湿 功能的温和型清洁用品。可以减少对皮肤的刺 激, 尤其对敏感或已经讨敏的皮肤尤为重要

2.细致的清洁步骤与要点:清洁皮肤时 应使用温和的温水,并以柔和的手法进行,避 免采用粗糙的洗浴工具或过分摩擦皮肤,以 免造成额外损伤或刺激。

3.强调皮肤保湿的必要性:保湿是日常 皮肤护理中不可忽视的一环, 应挑选无刺激 性化学添加剂的保湿产品, 优先考虑那些含 有天然成分,如植物提取物的乳液或者霜类 产品,以此来维持皮肤的水分平衡

4.护肤品选择与成分防范:使用任何护 肤品前,应认真审查其成分列表,对那些已知 敏感或过敏的成分应予以回避, 避免这些成 分引起的过敏反应

四、生活中的预防与调适方法

1.积极回避潜在过敏源:识别并远离已 知的过敏源,是预防过敏反应的基础措施。了 解个人的过敏史,并在可能的情况下,尽量避 免与这些讨敏原接触。

2.平衡饮食和健康生活方式:合理调整饮 食,避免摄入高过敏性食物,同时保证充足的睡 眠和适当的体育活动,这些都有利于增强身体 的免疫功能,从而降低过敏发生的风险

3.应对环境挑战的对策:对于环境因素 诸加花粉, 尘螨等计敏源的敏感人群, 建议在 高发季节尽量减少外出频率, 室内应考虑使 用高效空气净化设备,以减少室内空气中的 过敏源含量

五、药物治疗与使用

1.常见的抗过敏药物:面部皮肤过敏常 用的药物治疗包括抗组胺药。这类药物可以 帮助减轻瘙痒、红肿等症状。常见的抗组胺药包 括非处方药如西替利嗪和罗拉替丁,以及处方 药如利奈唑胺和呋喃唑酮。

2.外用药膏的正确使用:外用药膏,如皮质 类固醇霜,也经常被用来减轻过敏症状。重要的 是要按照医生的指示使用这些药膏。过度使用 或长期使用强效类固醇药膏可能会导致皮肤变 薄或其他副作用

3.何时寻求医生帮助:如果您的症状持续 不缓解,或者您发现过敏反应伴随其他症状,如 发烧或感染迹象(例如脓液),应立即咨询医生。

六、整体生活方式调整

充足的睡眠和适度的运动对皮肤健康极为 重要。应确保每晚至少7小时的优质睡眠以促 进皮肤修复,同时,适当运动能提高血液循环和 代谢,有助于维持皮肤活力。运动后,要立即清 洁皮肤,避免汗水和油脂残留造成刺激。

七、结语

遵循正确的护理原则, 是应对皮肤过敏的 第一步。本文介绍的护理要点,希望能为您带来 实用帮助。切记,如症状持续或加重,应及时求 医。爱护肌肤,从细致的日常护理开始,让我们 共同呵护每一 寸肌肤,享受健康美丽的每一

(作者单位:广西横州市中医医院)

正确认识甲状腺肿瘤

甲状腺肿瘤是影响甲状腺的常见疾病 尽管大多数甲状腺肿瘤是良性的,但 了解这种疾病的特点、诊断和治疗方式对于 保障我们的健康至关重要。本文旨在提供关 于甲状腺肿瘤的全面科普信息

甲状腺和甲状腺肿瘤概述

1.甲状腺的功能:甲状腺是位于颈部前 侧的一个蝴蝶形腺体,主要负责生产调节人 体新陈代谢的甲状腺激素。

2.甲状腺肿瘤的定义:甲状腺肿瘤是指 发生在甲状腺腺体内的肿瘤,它们可能 是良性的(如甲状腺腺瘤)或恶性的(如 甲状腺癌)

二、甲状腺肿瘤的类型

甲状腺肿瘤可以分为良性和恶性两大 类, 具有各自的特点和临床意义

1.良性肿瘤:甲状腺腺瘤通常呈单个结 节状,有清晰的边界。它们的生长速度较 慢,一般不会转化为癌症。大多数甲状腺腺 瘤不会影响甲状腺功能,但在少数情况下可 能引起甲状腺功能亢进

2.恶性肿瘤: 乳头状癌: 这是最常见的 甲状腺癌类型,占所有甲状腺癌病例的大多 数。乳头状癌通常生长缓慢,早期发现和治 疗的预后较好。滤泡状癌:作为第二常见的 甲状腺癌类型、滤泡状癌与辐射暴露有较强 的相关性。它们的生长速度相对较快,可能 会扩散到甲状腺外部的其他组织。髓样癌: 这是一种与遗传因素密切相关的甲状腺癌类 型。髓样癌可能与特定的遗传突变有关,如 RET 基因突变。这种类型的癌症在甲状腺 癌中占比较低,但其生长速度较快,预后可 能较差。 三、甲状腺肿瘤的原因

尽管甲状腺肿瘤的确切原因不完全清 楚, 但研究表明几个因素可能与其发生

1.遗传因素:家族中有甲状腺疾病史的 尤其是那些有甲状腺癌家族史的人, 他们患甲状腺肿瘤的风险更高

2.辐射暴露:头颈部的辐射暴露, 是在儿童和青少年时期,被认为是甲状腺肿 辐射源可能包括医 瘤的一个重要风险因素。 疗放射性治疗、核辐射暴露等

3.性别和年龄:统计数据显示,女性比 男性更容易患甲状腺肿瘤,特别是乳头状癌 和滤泡状癌

四、甲状腺肿瘤的症状

甲状腺肿瘤可能长时间无任何症状, 但某些冰象和症状可能表明其存在:

1.颈部肿块: 在颈部可触及的肿块 是最常见的甲状腺肿瘤症状,尤其是在 甲状腺区域。

2.声音嘶哑:如果肿瘤压迫到喉返神 经,可能导致声音的变化或嘶哑。

3.吞咽或呼吸困难:较大的肿瘤可

能会压迫食管或气管,造成吞咽困难或 呼吸问题

4.甲状腺功能异常: 虽然大多数甲状腺 肿瘤不影响甲状腺功能,但某些类型的肿瘤 可能会导致甲状腺激素的过多或过少。

五、诊断甲状腺肿瘤

甲状腺肿瘤的诊断过程通常包括以下 几个步骤:

1.身体检查: 医生会检查颈部是否有肿 块或肿大,这通常是最初的检查步骤

2.血液检查:通过血液测试评估甲状腺 功能,了解甲状腺激素水平是否正常

3.超声波检查:超声波可以帮助评估颈 部肿块的大小、形状和性质。

4.细针穿刺活检:如果发现可疑的肿 块, 医生可能会进行细针穿刺活检, 以取得 组织样本进行进一步的细胞学检查。

六、治疗甲状腺肿瘤

治疗甲状腺肿瘤的方法取决于肿瘤的 类型和阶段:

1.手术:对于大多数甲状腺癌,手术是 主要的治疗方法,可能包括部分或全部切除 甲狀腺。

2.放射性碘治疗: 这种治疗主要用于某 些类型的甲状腺癌,特别是在手术之后,以 消灭残留的癌细胞。

3.荷尔蒙治疗: 用于调节或抑制甲状腺激 素的产生,有助于控制某些甲状腺癌的生长。

4.放疗和化疗:对于晚期或难以手术 治疗的甲状腺癌, 放疗和化疗可能是有效 的治疗选择。

七、生活方式与预防

虽然无法完全预防甲状腺肿瘤,但以下 措施可能有助于降低风险:

1.避免不必要的辐射暴露:尤其是儿 童和青少年应避免接受不必要的头颈部 X 射线检查

2. 定期体检:对于有甲状腺疾病家族 史的个体, 定期进行甲状腺检查是重要的

3.健康饮食:维持均衡的饮食,确保充足 的碘摄入,有助于保持甲状腺健康。避免过量 摄入甲状腺激素或相关补充剂。

八、甲状腺肿瘤患者的生活质量

甲状腺肿瘤的治疗可能对患者的生活产 生影响, 如手术可能导致疤痕或声音的变化。 心理支持和适当的康复训练对于恢复生活质量 至关重要

虽然甲状腺肿瘤的出现可能引起担忧, 但通过现代医学, 多数甲状腺肿瘤是可以有效 管理和治疗的。重要的是在出现症状时及时就 医,并遵循医生的治疗建议。了解甲状腺肿 瘤,采取积极的生活方式和预防措施,有助于 提高我们的健康水平

(作者单位:广西中国人民解放军联勤保障 部队第九二三医院)