责编 栗凤娇

透患者怎样

抑郁症的发病原因及治疗方法

主要表现为兴趣减低、情绪低过高,以及容易钻牛角尖的人,巨大的精神压力,如果不能坚明、西酞普兰、艾司西酞普兰等外,还可以配合中医辅助治疗, 落、悲观、思维迟缓、缺乏主动比较容易患抑郁症。 性等。抑郁症患者总是担心自 己有各种疾病,感觉全身多处 素引起的,比如脑部的荷尔蒙 性高,怀孕、工作、养育孩子、婚 应,或者不耐受,可以采用物理 不适,严重影响睡眠质量,有的 化学物质失调,容易导致情绪 姻冲突、贫穷等都可能造成抑 治疗。 患者还可能出现自杀的念头。受到影响,从而引发抑郁症。 抑郁症是精神科自杀率较高的 一种疾病。患者需要根据实际感染、疾病、药物、酒精影响等,物、降压药物,以及其他药物,也部脑刺激治疗、音乐疗法、冥 情况接受相应的治疗。那么, 也可能引发抑郁症。 抑郁症的发病原因是什么?如 何治疗呢?

发病原因

多,比如遗传因素、神经生化因 者在日常生活中受到了重大刺 疗、心理治疗、物理治疗等。 素、心理社会因素等。性格内 激,常见的有婚姻破裂、亲人去

抑郁症又称为抑郁障碍, 动、过于紧张、凡事执着、要求 期患病等,容易导致患者产生 汀、帕罗西汀、舍曲林、氟伏沙

抑郁症还有可能是生理因

另外,其他生理因素,比如

抑郁症有可能遗传,如果一 级亲属中有抑郁症患者,后代出 现抑郁症的概率相对较大。

免疫学检验是广泛应用于临床

诊疗、药物研发和生物医学研究的 检验方法。标准化的免疫学检验 可以确保实验的可重复性、准确性

和可比性,最终提高研究的可信

度。下面,笔者介绍一下如何实现

实现免疫学检验标准化的意义

可靠的试剂和设备,实现实验室设

备和流程的标准化,可以减少实验

误差和技术人员之间的一致性问

数据的质量和可比性,对于准确评

估药物的有效性和安全性,制定治

疗方案,开展亚型和表型分析等方

标准化的实验方法可以确保生产

和成品质量的一致性,同样也可

以保证检测结果的可信度和可重

促进临床质量管理和质量控制的

实施。利用正负对照试剂、样品检

测和质量控制方法,可以确保检测

如何实现免疫学检验标准化

作程序是标准化免疫学检验的重 要组成部分。标准操作程序应该 包括一些基本方面,如样品收集、 混合、保存和交付,试剂、设备、仪

器的选用和准备,以及数据的采集

和处理等。建立标准操作程序,是 充分利用免疫检测方法并保证质

选择合适的试剂和设备 选择

靠、质量一致的试剂和设备,是

实现免疫学检验标准化的重要因

素。每个试剂的品质都随批次的

不同而存在变异。因此,在购买试

建立标准的操作程序 标准操

题,从而提高结果的准确性。

面具有至关重要的作用。

结果的稳定性和一致性。

量的首要任务。

剂时,需要定期检查其批次,并交叉比较分配。同

样,设备必须定期维护和保养,以确保其正常运行,

环境,以及标准实验室操作程序,会对免疫学检测结

果产生重要影响。在实验室进行标准化操作,可能

会增加测量结果的可靠性和准确性。实现实验室流

程的标准化,旨在减少实验误差和技术人员之间的

行良好的质量控制至关重要。质量控制包括正负对

照试剂,以及由正常个体体液所中和拟合曲线。每

重要组成部分。这些实验室根据经过认证的方法来 标准化所有检测。参比实验室可提供世界各地的临

床检验室进行分析的参比材料,以便根据需要对其

个质量控制测试和拟合应计人实验统计数据中。

实验室设备和流程的标准化 设立标准的实验室

质量控制 为确保免疫学检验质量的可控性,进

建立参比实验室 参比实验室是外部质量控制的

(作者供职于长葛市人民医院检验科)

使其维持标准化水平。

质量进行比较和检查。

肌症需要怎样办?如何治疗和

药物治疗

调理呢?

有明显的缓解作用。

一致性问题。

现性。

建立标准化的操作程序,选择

标准化的免疫学检验可以确保

在药物研发和临床诊疗方面,

标准化的免疫学检验,有助于

免疫学检验标准化。

强面对,也可能引起抑郁症。

另外,长期服用抗肿瘤药 容易导致患者的抑郁障碍加重。想、瑜伽、放松疗法等。

向、不善于沟通、情绪容易波 世、工作不顺利、父母离异、长 情况,在医生指导下使用氟西 心的感受。

药物。如果患者服用药物无 比如服用乌灵胶囊等中药,也 女性患抑郁症的概率比男 效,或者对药物产生了不良反 可以采用针灸方式进行治疗。

疗、重复经颅刺激治疗,还有深

心理治疗需要在药物治疗 的基础上进行。抑郁症患者可 对于抑郁症,医生应根据 以找专业的心理医生进行心理 社会环境因素也是造成抑 患者的发病原因进行治疗。抑 治疗。心理治疗包括增强患者 导致抑郁症的原因有很 郁症的主要原因之一,比如患 郁症的治疗方式包括药物治 的信心,鼓励患者通过多种方式 抗力,还可以放松心情,对抑郁 进行自我调节,同时需要观察患 症的治疗有很大帮助。 抑郁症患者需要根据实际 者的情绪,鼓励患者表达自己内

除了以上几种治疗方式

抑郁症患者需要积极配合 医生进行相应的用药,或者采 用其他方式治疗。家属要关心 患者,为患者创造安静、和谐、 舒适的居住环境。同时,患者 要注意休息,保证充足的睡眠; 不吃辛辣、刺激性较强的食物, 多吃新鲜的蔬菜和水果;多进 行有氧运动,比如散步、游泳、 快走等,这样不仅可以提高抵

(作者供职于滕州市精神

温馨的家庭化产房

□何永娜

展,人们对生产方式也有了越来越 高的要求。广大孕妇希望在温馨 打造新型的分娩护理机制,提供 "一条龙服务",让待产、分娩、观 于家庭的生产环境。同时,家人也 等,产房到处都充满了温馨感。 可全程陪伴和参与。

LDRP产房

感。LDRP产房模仿家庭陈设,并 且属于高端设施和服务,让孕妇真 院,而且家人可以在每一个环节进感,而且播放优美的音乐和影像资院如女儿童医院家庭化产房病区)

随着时代的进步和经济社会发 行陪伴。助产士提供24小时"一对 料,给产妇及家人带来美好体验 一"护理服务。同时,产房还配备了 产房各项设施都非常智能化,让产 产科医生、儿科医生、麻醉医师、责 舒适的环境分娩,在产房中找到家 任护士,随时提供母婴专门监护服 特殊的光线、音乐结合影像色彩, 的感觉。国际产科学界大力倡导 务,让产妇既能体验在家的安全感, 能够加快褪黑素、催产素的分泌, 又能感受到医务人员24小时安全陪 护。不仅如此,很多细节也很到位。 察、恢复和新生儿护理各个环节一 每个产房都设置了热水淋浴区、婴儿 体化,给产妇一个温暖舒适、类似 床、家属陪护区、呼叫机、中心供氧 分娩、音乐镇痛分娩、自由体位分

SDR产房

应广大孕妇的需求,驻马店市 版,被誉为分娩产房的"头等 程减轻产妇的分娩痛苦,使自然分 中心医院打造了LDRP产房(家庭 舱")。通过多方面提升,SDR产房 化产房),就是集待产、分娩、恢复 让产妇身心愉悦,享受美好、舒适、 于一体的家庭化生产方式,让孕妇 轻松的生产过程,可以有效缓解产 暖感,又能得到医务人员的专业护 体验到在家生产的安全感与温暖 妇的紧张情绪,让产妇轻松地进行 理,让产妇感受到美好温馨氛围, 恢复速度。

验。产妇无须不停地更换自己的 以全程由家人陪伴,让产妇减少生 程,摆脱了生产的恐惧感,大大减 位置,整个生产过程都是在同一个产过程中的孤独感和恐惧感。 房间进行,一直到产妇身体康复出 SDR产房内灯光为室内打造温馨

妇及家人的需求及时得到满足。 帮助产妇缩短产程,让生产过程变

SDR产房采取一体化及导乐 娩、非药物镇痛分娩、旋转宝宝体 位等高端技术,使自然分娩和母乳 喂养更加简单、科学,在很大程度 SDR 产房(家庭化产房的升级 上避免了分娩过程中的并发症,全 娩变得更加舒适、简单。

LDRP产房既能营造家庭的温 分娩,有助于缩短生产时间,提高摆脱了传统产房带来的不适感。 SDR产房也是目前比较高端的产 同时,在SDR产房,产妇也可房,能够让产妇体验美好的生产过 少了产妇的痛苦。

(作者供职于驻马店市中心医

慢性肾衰竭患者需要长期进 行血液透析(以下简称血透)治疗, 以维持身体的生命功能。在日常 生活中,血透患者往往伴随着高磷 低钙问题,必须及时采取措施。

血透患者为什么 会出现高磷低钙

血透患者由于肾脏功能失调, 无法及时排出体内的磷和代谢产 物,导致血液中的磷含量增高。同 时,肾脏也无法合成足够的活性维 生素 D, 使血液中的钙无法被充分 吸收,从而造成高磷低钙症状。

血液中的磷主要来自肾脏处 理磷酸盐的能力,患者体内过量的 磷无法在肾脏中有效排出。同时, 肾脏还会分泌肾素激素。这种激 素可以影响抵抗血压的物质肾 素-血管紧张素-醛固酮系统,导 致血液中醛固酮水平过高,使磷的 含量更容易升高。如果血液中磷 的含量超过一定的范围,就会导致 肾脏疾病、骨骼疾病、心血管疾病

维生素D不仅可以增加肠道 对钙吸收,还可以增加骨骼钙、磷 的沉淀。在肾脏功能不全的患者 中,肾脏无法合成充足的活性维生 素 D, 引起维生素 D 缺乏症。此 时,肠道吸收的钙减少,导致体内 的血钙含量下降,从而形成高磷低

血透患者如何 预防高磷低钙

合理饮食 血透患者应注意控 制磷的摄入量。磷是骨骼和牙齿 发育必需的矿物质,但对于肾衰 竭、血透患者来说,磷的摄入会引 起血钙降低、高磷血症等一系列问 题。因此,血透患者不要食用富含 磷元素的食物(动物内脏、蛋黄、坚 果、部分豆类、汽水、奶酪等),而应 该选择低磷的食物(米、面、土豆、 苹果等)。

补充维生素D和钙 维生素D 和钙是预防高磷低钙的重要营养 素。维生素D可以增强肠道对钙 的吸收,促进钙在骨骼中的沉积, 而钙可以维护骨骼、控制神经和肌 肉功能。血透患者可口服维生素 D或钙片,以补充这些营养素。

适量运动 患者适量运动,有 助于增强肌肉和骨骼的强度,提

高人体的代谢功能,预防高磷低钙。血透患者可以 在医生建议下适量运动,比如散步、骑自行车、跳健身

严格控制药物 在使用药物的时候,血透患者必须 谨慎。许多药物都会对钙和磷的代谢产生影响,带来 不良后果。因此,患者要与医生加强沟通,严格遵循药 物治疗方案。

(作者供职于长葛市人民医院血液透析室)

慢阻肺患者应该如何排痰

慢性阻塞性肺疾病(以下简 下进行,需要提前了解相关知识,物。吸入后可以增加肺部湿度,并 称慢阻肺)是一种慢性呼吸系统疾 以免造成不必要的伤害。 病,患者通常会产生大量黏稠的痰 塞气道并引起感染。

排痰的几种方法

水和其他液体,可以帮助慢阻肺 痰。 患者稀释痰液,使痰液更容易咯 出。慢阻肺患者每天应摄入1500 毫升~2000毫升的水分。

坐姿或站姿咳嗽排痰;将身体向前 要。 倾斜,用手捂住嘴巴,进行深呼吸, 帮助痰液上行,尽量用力咳嗽,直 应在舒适的位置下,绷直背部和脖 道;在坐姿或站姿下进行深呼吸, 到将痰液咯出。

以使用物理治疗配合药物治疗,如 出胸腔内的痰液。 胸部按摩、呼吸锻炼等,有助于排

液,这会让他们感觉呼吸困难和胸 在医生指导下使用黏液性质改变 外。 闷。因此,慢阻肺患者需要定期排 剂或支气管扩张剂,以改变痰液 痰,以减轻呼吸不适,预防痰液堵 的黏度,同时扩张气道,帮助痰液 咯出。

定期去医院复查,在治疗过程中向 和含有咖啡因的饮料,因为这种饮 增加液体摄入量 饮用充足的 医务人员咨询,学习如何更好地排 料可能引起脱水,加重病情。

排痰的注意事项

改变姿势 慢阻肺患者尽量以 者的症状和预防并发症非常重 瑜伽等锻炼。

子,用肺部深呼吸,花费5分钟~10 并使用物理疗法和药物治疗;在日 使用物理疗法 慢阻肺患者可 分钟,缓慢地进行深呼吸,帮助排 常生活中,注意补充水分;定期就

使用带有杯状器的喷雾器 这 出痰液。物理治疗应在医生指导 类喷雾器是非常典型的痰液替代 內科)

使痰液变得易于咯出;痰液的附着 使用药物 慢阻肺患者可以 力也会减弱,使痰液更容易排出体

注意饮食 摄取足够的水分对

于帮助缓解呼吸道症状非常重 要。慢阻肺患者每天饮用8杯~10 定期去医院 慢阻肺患者应该 杯水,尽量不要饮用酒精含量较高

坚持运动 适量运动可以强化 心肺功能,减少体内的痰液,并增 加肺部通气量。慢阻肺患者可以 及时排痰,对于改善慢阻肺患 进行适量的缓步跑、健步走、游泳、

总之,慢阻肺患者需要定期排 学会正确的姿势 慢阻肺患者 痰,以避免呼吸不适和痰液堵塞气 诊,学习关于排痰的知识。

(作者供职于郑州新华中医院

老年人骨质疏松 千万别大意

□王红辉

近年来,随着我国老年 人口的增多,老年人骨质疏 骨质疏松症,药物治疗可促 松症日益成为严重的问 进骨细胞的生成和骨密度 题。骨质疏松症是一种常的增加,从而改善骨质疏松 见的骨代谢性疾病,主要表的症状。治疗老年人骨质 现为骨质密度减少和骨组 疏松症的药物包括钙制 织微结构异常,常常导致骨 剂、维生素 D、代谢调节剂 折等严重并发症。在此,笔 等。 者介绍一下老年人骨质疏 松症的发病原因、预防和治 必不可少的重要元素,缺乏 疗措施。

发病原因

的增长,人体的骨骼质量逐 目的。 渐下降,骨组织萎缩,造成

D与钙质,不良的生活和饮 对钙的吸收,增加血钙浓 食习惯,以及长期接触有害 度,防止骨质疏松症。 化学物质,如烟草、酒精等,

预防措施

合理饮食 老年人应当 的食物,如牛奶、豆类、鱼 重要措施。足量摄取富含

利于促进骨细胞的生成和 的发病率。 吸收平衡,增加肌肉力量, 提高骨密度。

定期进行骨密度检查,及早 可选择手术治疗。手术治 了解自身的骨量状态,及时 疗主要是在患者发生骨折 采取预防和治疗措施。

治疗措施

老年人骨质疏松症常常 等。 导致骨折等严重并发症,及 时治疗可以帮助患者缓解 病情。

药物治疗 对于老年人

钙离子是维持骨骼健康 钙离子会影响骨密度。钙 制剂通过提高血钙水平,促 进骨细胞的生成和抑制骨 生理性因素 随着年龄 质破坏,达到增加骨密度的

维生素D是维持人体钙 骨细胞生成和吸收的不平 质代谢的重要因素。缺乏 衡现象,加速骨质疏松的形 维生素D会导致低钙血症, 妨碍骨细胞生成。因此,补 环境因素 缺乏维生素 充维生素 D 可以促进肠壁

代谢调节剂可以干预骨 都有可能导致老年人骨质 代谢过程,促进骨重建和抑 制骨破坏,常见的代谢调节 剂包括雌激素、雄激素、骨 营养素等。

膳食治疗 膳食治疗是 多吃富含钙质和维生素D 老年人骨质疏松症治疗的 类、海带等,尽量不抽烟、不 钙、硒、维生素 D 和蛋白质 的食物,有助于增加老年人 锻炼身体 适量运动有 的骨密度,降低骨质疏松症

手术治疗 当药物治疗 和非手术治疗均不能有效 定期检查 老年人应当 治疗老年人骨质疏松症时, 等严重并发症的情况下采 取的治疗方案,一般包括矫 正术、人工髋膝关节置换术

> (作者供职于南阳医学 高等专科学校第一附属医 院骨科)

□刘晓娜

和调理,就会影响身体健康和 促进卵巢恢复正常功能,解决 生育能力。那么,得了子宫腺 不孕问题。 曼月乐环 曼月乐环是治 疗子宫腺肌症的有效方法之 腺肌症的病情比较严重,比如子 微创治疗,通过阻断供血,使病 往受情绪波动影响较大,容易出 一。曼月乐环是一种T形避孕 宫内肌层肌瘤较大,或者病变区 变部位缺血、缺氧,从而达到治 现失眠、情绪低落等,会对子宫 环,其主要成分是黄体酮。黄 域较多,要根据实际情况实施子 疗子宫腺肌症的目的。

含有孕激素和雌激素,常常作 和增生,减少子宫肌瘤的形成 为治疗子宫腺肌症的主要药 和发展。 黄体酮 黄体酮是一种人工 可以采取注射 GnRHa(促性腺 者伴有子宫内膜异位症等并发 可能出现贫血等症状,在饮食上 时也可以自觉进行常规体检,以 合成的激素,可以起到调整激素 激素释放激素激动剂)类针症,就要实施子宫全切术。这种 要多选择含铁质丰富的食物,如 尽早发现疾病症状,控制病情的 平衡的作用,对于子宫腺肌症也 剂。注射 GnR Ha 针剂之后,患 手术可以去除子宫及其周围的 菠菜、猪肝等,增加身体对营养 进展。

子宫腺肌症是一种常见的 疗子宫腺肌症较为常见的药 抑制,并且可能使患者出现暂 育能力。 妇科疾病,如果患者不及时治疗 物。选择合适的促排卵药可以 时性闭经。

口服避孕药 口服避孕药 体酮能够抑制子宫内膜的生长 宫肌瘤切除术。 子宫切除术 子宫切除方式

包括择开腹手术和微创腹腔镜 者的卵巢激素水平会明显下 病变组织,消除疾病症状,但是 的吸收。 促排卵药 促排卵药也是治 降,使子宫腺肌症得到进一步 子宫完全切除会使患者失去生

与其他治疗方法相比,效果良 液循环,增强免疫功能。 子宫肌瘤切除术 如果子宫 好、并发症少。介入治疗是一种

介入治疗 子宫腺肌症的介 用,缓解子宫腺肌痛等症状。 入治疗是目前新型的治疗方法, 患者可选择有氧运动,促进血 调整心理状态 女性患者往

适量运动可以起到很好的调理作

腺肌症产生不良影响,这种情况 不容忽视。 及时就诊 如果患者的病情

合理饮食 患者在生理期和 比较严重,应及时到医院就诊, 如果被确诊为子宫腺肌症, 手术。如果肌瘤大、数量多,或 末期常常会出现子宫腺肌痛,还 寻求合适的治疗方案。患者平

(作者供职于许昌市魏都区 适量运动 针对子宫腺肌症, 南堰口社区卫生服务站妇科)

患了子宫腺肌症怎么办