Chinese Medical Humanities 科普专栏

血液透析患者应知道的健康小知识

汤强

四川省达州市渠县中医院 635200

【中图分类号】R459.5

【文献标识码】A

【文章编号】 2095-9753 (2022) 12-093-01

血液透析是目前能够替代肾功能的一种治疗的方法,但 是只能够代替肾的排泄功能,不能够代替肾的内分泌和代谢 功能。血液透析属于一种连续性且长期的医疗活动,可以延 长进行血液透析的患者的生命。通过对其进行充分的透析, 能够有效的降低患者出现并发症的几率。为了能够更好的提 高透析的效果以及患者的生存质量,有效的将健康知识传输 给血透的患者,使其能够更积极的去配合医护人员的治疗,并 且主动的去改变自身不良的生活方式,提高患者的生活质量。

一、什么是血诱?

血液透析就是临床上用来对肾衰竭疾病治疗的一种方法。 通过对患者进行血液透析,能够帮助患者去过滤血液,并且 去除身体当中所存有的过多的毒素以及水分和盐的作用。肾 衰竭又被称为终末期肾病,是指患者在患有肾衰竭以后肾脏 完全的停止了工作,而在这时候对于肾衰竭的患者进行血液 透析,能够完成肾脏的工作。血液透析是使用一台机器将患 者体内的血液引出患者的体外,使血液与所含有机体浓度相 似的电解质溶液(透析液),在许多跟空心纤维的内外,通 过弥散、超滤、吸附和对流的原理进行物质交换,当完成物 质交换以后也就代表血液完成净化,随后将完成净化后的血 液重新运输回患者的体内。一般情况下,患者需要每周进行 至少三次血液透析,才能够达到一定的治疗效果。

二、如何控制透析的时间?

为了可以更好的去缓解患者的身体状态以及生理状态,并且减少患者出现并发症的几率,提高患者的生活质量。所以对于每周需要进行血液透析三次的患者,应该将透析的时间控制在 $4\sim4$ 个半小时或者是控制患者每周进行透析的时长不应超过 $10\sim12$ 个小时。

三、定期做哪些检查?为什么?

对于进行血液透析的患者需要定期进行血常规、肾功能、 铁指标、肝功能、血糖、血脂等代谢营养指标、乙肝、丙肝 和 HIVV 指标以及血电解质、血 β 2 微球蛋白、心血管结构和 功能的检查。

1. 血常规、肾功能和铁指标的检查 能够使医生更加及时的去了解患者贫血以及患者在进行 血透以后的身体情况,如果检查结果出现异常,需要及时的 调整对患者的治疗方案。

2. 肝功能、血糖、血脂等代谢营养指标的检查

这些检查建议患者每1~3个月进行一次,因为营养不良是导致血透患者的长期预后出现的危险因素之一,检查这些指标是为了使医生可以更好的明确患者机体的营养状况。

3. 乙肝、丙肝和 HIVV 的检查

这几项检查建议血透时间没有超过6个月的患者每1~3个月进行一次;而血透时间超过6个月的患者则建议6个月检查一次。可以更好的发现患者是否有出现交叉感染的情况,同时也可以提高患者在进行血透治疗时的安全度。

4. 血电解质的检查

这项检查建议患者每1个月进行一次。血PTH需要3个月检查一次。定期检查血电解质可以有效的维持患者骨骼代谢、钙磷的正常值,同时也能够有效的降低患者出现长期并发症的几率。

5. 血β2微球蛋白检查

当发现这项检查结果出现异常时,需要调整透析的处方, 避免患者出现淀粉样病变的情况。

6. 心血管结构和功能的检查

主要的检查内容有心电图、心脏超声波和外周血管彩超等, 这几项检查建议每半年或者是1年进行一次,可以有效的使医 生更加的了解血透患者浆膜腔积液和心血管并发症的情况。

四、控制血透期间的体重

对于进行血液透析的患者,在血透期间患者的体重增长不能够超过干体重的 3% ~ 5%,这主要是因为在血透期间,患者的体重增长过快,就会影响下一次的透析,会增加患者血容量的负荷,甚至还会引发患者出现急性肺水肿的情况。此外,体重增长还会增高患者的血压,同时也会增加患者出现心、脑血管疾病的几率,降低患者的存活率等。

五、左尼卡汀

这种药物是哺乳动物能量代谢中所需要的体内的天然物质,能够有效的促进脂类的代谢。主要适用慢性肾衰且长期进行血透的患者因为继发性肉碱缺乏,从而导致患者出现一系列的并发症的情况。