

探析血必净治疗重症肺炎的临床应用及进展

刘艳玲 鲁 帆 张臣臣*

湖北省荆门市第二人民医院重症医学科 湖北 荆门 448000

【摘 要】：医院要做到抗菌药物的合理利用以及机械通气、治疗过程中的营养体系完善，这样才能使重症肺炎在治疗过程中取得非常不错的疗效。血必净注射液对治疗重症肺炎有确切的效果，它是在对于细菌，病毒，炎症共同防御的基础上研制出来的中药成方，血必净不仅有良好的抗炎作用，它还可以有效的改善身体的凝血功能，调节自身免疫，对机体组织损伤起到保护作用，因此，用血必净辅助治疗重症肺炎会有非常不错的效果。当前将血必净注射液治疗重症肺炎的临床应用及其进展进行讨论。

【关键词】：血必净；重症肺炎；临床应用；发展

To explore the clinical application and progress of Xuebijing in the treatment of severe pneumonia

Yanling Liu Fan Lu Chenchen Zhang*

Department of Critical Care medicine, The Second People's Hospital of Jingmen, Hubei, Jingme, 448000

Abstract: The hospital should make reasonable use of antibiotics, mechanical ventilation and perfect nutrition system in the treatment process, so as to achieve a very good curative effect in the treatment of severe pneumonia. Blood will net injection for the treatment of severe pneumonia has the exact effect, it is in for bacteria, virus, inflammation common defense developed on the basis of traditional Chinese medicine drugs, blood net will not only have good anti-inflammatory effect, it also can effectively improve the body's blood coagulation function, immune regulation, to protect the body tissue damage, therefore, The adjuvant treatment of severe pneumonia with Xuebijing will have a very good effect. The clinical application and progress of Xuebijing injection in the treatment of severe pneumonia were discussed.

Keywords: Xuebijing; Severe pneumonia; Clinical application; The development of

随着社会的不断发展进步，现代社会的生活节奏也随之不断加快，这样就导致社会工作群体的生活压力也越来越大，人们的身体健康水平也越来越受到影响，身体的各种疾病的发病率日夜增长呈上升趋势。重症肺炎作为临床重症监护里的一种常见疾病。患有重症肺炎的患者通常是因为没有过多注意身体表现出初期感冒的症状，或者是由于医院或者社区意外感染所导致的，重症肺炎如果没有得到及时的治疗，这类疾病死亡率还是较高的。所以血必净治疗就在这上面起到了关键作用，它作为一种中药制剂，对于重症肺炎的抗炎和调节身体免疫具有一定的指导作用。在常规的治疗方法中运用血必净注射液进行治疗会取得较好的疗效。

1 对于重症肺炎的诊断与治疗方法及效果

根据国际科学会定制的重症肺炎诊断标准进行判断，诊断重症肺炎的主要标准还包括需要有创机械通气，重症肺炎患者入院 48 小时之内身体的病变范围的扩大度超过 50%，则是出现了感染性的休克。其他的次要标准则是重症肺炎患者的呼吸频率大于 30/min 氧合指数小于 250，铺张压小于 60mm Hg，收缩压小于 90mmHg，血小板与白细胞也会相应减少，病变范围扩大累及到肺叶。如果诊断中符合标准以及

次要标准的都可以判断为重症肺炎。对于重症肺炎患者用常规的治疗方法，其中包括给氧，对机体要进行营养支持，排除机体的痰液，进行抗感染，抗病毒，必要的给予血必净注射液治疗，每天两次，观察患者存在的呼吸衰竭情况，可以选择给予给氧治疗。在治疗一周后，观察患者的临床症状表现以及身体的体征是否消失，胸片显示结果基本恢复，则视为痊愈，临床表现观察患者的咳嗽是否减轻，是否依然出现咳嗽，胸闷气短等相关症状是否减轻或消失，肺部湿啰音消失，如这些症状都出现好转则体现了疗效见效。如果患者的临床表现以及临床症状没有任何的改善，甚至患者出现病情加重的症状，则视为治疗无效。根据我国抗菌药物临床研究的指导原则，要将重症肺炎的治疗效果分为四个等级，1.完全治愈：患者的临床症状和体征的表现都基本消失，胸片显示的结果也基本恢复正常，外周血管的凝血功能也恢复正常。2.初见成效：患者表现的临床症状和体征都出现了明显的好转，外周血象恢复了基本正常，肺部的干啰音与湿啰音也相对的减少。3.有一定效果：患者的临床表现以及体征都相对好转，肺部的干啰音和湿啰音出现了改善，但改善程度并不显著。4.没有疗效：表现出的临床症状和体征都没有出现变

化,肺部的干啰音和湿啰音依然存在或加重。

2 关于重症肺炎的生理病理学特点

2.1 局部肺组织的改变

肺炎作为临床学中最常见的感染性疾病,它易传染,一旦感染上就有着非常高的患病率和病死率,据资料显示,10%的成年人患上社区获得性肺炎,以及在入治疗的肺炎患者他们的死亡率高达 5%~14%,在 ICU 治疗肺炎的患者他们的死亡率更是高达 30%。这些高数据的主要原因就是因为重症肺炎的患者出现了合并症多重耐药菌感染,并且还伴随着强烈的炎症感染、氧化应激反应、身体免疫系统紊乱、具体的领取功能以及多个脏器功能发生严重衰竭。当病原体进入患者肺组织后,病原体的相关分子模式就和各种识别病原微生物受体进行结合,进而触发了炎症细胞内信号反应从而产生了炎性细胞因子。在此之后,体内的巨噬细胞和嗜中性粒细胞被激活,从而清除病原体。

2.2 凝血系统以及多脏器损伤

在感染重症肺炎时,局部的肺组织凝血系统被肺组织因子进行驱动激活,形成纤维蛋白产生的沉积物再到肺泡中以此来控制肺泡感染。对于胃肠道黏膜上皮细胞发生缺血,缺氧损伤的同时,细胞的代谢功能发生障碍,会使胃酸,胆汁等分泌排泄物同样出现障碍,会使得身体各种酶减少,以及身体的细菌不断增加,胃肠道也会随即受到影响,产生的内毒素或者代谢物,会加重身体的负担使得感染更加严重^[1]。

3 血必净在临床应用上的评价标准

3.1 血必净的临床效果

血必净注射液主要是由中药组成,它包含了红花,丹参,赤芍,当归,川芎这五种药材,在灭菌,抗毒,抗炎症共同治疗的理论知识下借助了传统对于活血化瘀到古方法从而进行研制,血必净注射液的主要活性成分包括了芍药苷、红花里面富含了丰富的黄色素 a、还有川芎丹参素以及阿胃酸等等,它具有活血化瘀、解毒、通经活络良好功效。血必净注射液能够改善人体的微循环,促进人体内的炎症、内毒素以及痰液的清理,还可以调节人的自身免疫机能,缓解机体组织损伤,对人体的脏器官恢复能起到一定的效果。近几年来,血必净注射液在医疗中的运用以及它的化学成分作用也越来越明确。

3.2 运用血必净治疗重症肺炎的诊断标准

血必净对于重症肺炎患者诊断具有抗氧化应激反应。在氧化应激反应发生时,人体会产生大量的氧自由基,这是重症肺炎对于身体组织以及身体各脏器系统损害的主要体现。根据研究结果显示,对于患急性呼吸窘迫综合征的患者使用血必净 72 小时之后通过观察治疗组以对照组的血清

超氧化物歧化酶与谷胱甘肽过氧化物的含量。血清超氧化物歧化酶与谷胱甘肽过氧化物酶都是特异性氧化自由基,他们都主要显示机体的氧自由基清除能力。作为脂质过氧化物反应的主要代谢产物之一的丙二醇,它可以对于氧化反应应激反应的水平进行相关反应。此外,身体的内毒素以及炎症因子也可以诱发大量的组织因子产生,才能激活身体的外源性凝血因子途径,进而对体内的内源性凝血因子进行激活,最终导致弥散性血管内凝血,使机体出现脓毒血症,这也是重症肺炎患者死亡率较高的原因之一。总而言之,血必净这也可以通过凝血功能障碍的改变从而改善重症肺炎患者的预后治疗,以此来降低患有重症肺炎患者的死亡率。

4 血必净在临床应用上的发展

肺炎作为一种严重危害人生命健康的疾病,是感染性疾病中死亡率最高的一种,如果没有用科学合理的方法治疗,或者患者的免疫力低下,就会是普通肺炎更加严重,甚至可能会发出现重症肺炎。重症肺炎表现往往都是肺部出现了毛细血管出血,肺部毛细血管水肿、肺泡内的纤维蛋白渗出和细胞浸润,甚至可能出现肺部实变,从而导致全身发生炎症反应,引发身体的多脏器管功能出现衰竭。除了病原微生物会直接侵犯造成损害之外,毒素以及缺氧的情况下也会诱发人体的免疫机能,这也需要人们越来越重视。据研究证明,重症肺炎患者的病情可以根据血清炎性细胞的因子进行反应,通过血清炎性细胞因子就可以更好的观察重症肺炎病情程度。所以,只有控制好人体体内的炎性细胞因子水平在一个正常状态,这样才能控制好重症肺炎,也是治疗重症肺炎的一个重要方法^[2]。血必净是在传统中医学的基础上通过抗菌,抗病毒及炎症共同预防的基础上作为指导从而研制成的静脉注射液制剂。血必净也可以对于炎症介质的释放有强效作用,不断调节人身体的机体免疫功能,改善人体的微循环,防止身体的多脏器官出现衰竭状态,防止凝血机制出现紊乱以及体内微循环发生障碍的问题。另外,重症肺炎的患者主要的临床表现为咳嗽、胸闷气短、腹痛、烦躁不安、呕吐、肺部出现啰音、呼吸困难、血脉不通、发生凝血障碍等等。此外,重症肺炎的病情加重程度较快,血必净注射液因为具有活血化瘀、改善血液微循环扩张血管、舒筋活络、抗病毒的作用,所以重症肺炎患者使用血必净注射液之后,在体内抑制细胞的因子和相关的炎症介质大量释放的时候,也能够同时清除体内的内毒素从而预防病毒引起的炎症,提高机体的免疫功能,注射血必净注射液也能够缩短患者的住院时间加快炎症治疗,能有效的改善身体出现的各种指标紊乱问题,血必净与其他的中药制剂相比,它的注射剂量相对适宜,会对肺水肿产生的不良反应起到预防作用,血必净相对于传统

的口服药剂来说,它主要通过静脉给药的方式进行注射,这样的方法更容易使患者吸收,提高机体的免疫能力,能够有效的提高重症肺炎患者的治愈能力,只有这样才能在重症肺炎患者的治疗中起到良好的效果。除此之外,血必净在对于重症肺炎治疗中,还可以改善微循环以及调节免疫平衡的作用,血必净注射液的使用可以减少血管内的活性药物成分,使得人自身的标准动脉压回升,可以有效的改善微循环灌注检测的指标。另外,在病原体刺激机体产生抗体反应之后,会导致机体的免疫功能呈下降趋势,严重的能发生免疫功能调节紊乱,血必净注射液可以有效的提高机体免疫的功能,调节机体免疫平衡。

参考文献:

- [1] 张康,张亚青,谢凯,等.血必净注射液辅助治疗老年重症肺炎随机对照研究的 Meta 分析[J].中药新药与临床药理,2020,31(4):7.
- [2] 刘娅君,汪勤,朱羿.血必净对重症肺炎患者免疫功能和康复情况的影响[J].现代医学与健康研究电子杂志,2020,4(16):3.

5 总结

血必净在治疗重症肺炎方面具有活血化瘀、抗毒素、舒筋活络等等相关功效。它还能改善机体的微循环,对于,机体的痰液、炎症介质以及内毒素的排除都有促进作用,对调节机体的免疫功能,缓解机体的组织损伤以及恢复机体脏器功能都具有重大作用。中正肺炎的患者发病率高,并且发生的机制相较复杂,一旦患病产生的并发症也较多,治疗的难度系数大,科学合理的应用血必净注射液,可以有效改善终身肺炎患者的预后效果,降低重症肺炎的死亡率。但是,对于血必净注射液的使用的最佳时间、用量的多少以及几个疗程,都还要进一步研究,通过临床实验才能得出结论。