**大量输血后患者部分生化指标的变化情况研究**

代俊良

（西南医科大学附属医院，四川 泸州，646000）

摘要:目的 探讨大量输血后患者相关生化指标的变化及临床意义。方法 选取我院收治的 150 例需要输血的患者为研究对象,按输血量分为对照组(75例)和试验组(75例),对照组的输血量少于2000 mL,试试验组的输血量多于2000mL。比较两组输血前、后的生化指标、血清电解质指标、血气指标水平平以及低钾血症、低氧血症和代谢性酸中毒的发生率。结果 输血后,试验组的直接胆红素、总胆红素、乳酸脱氢酶、谷丙转氨酶、谷草转氨酶水平均高于对照组和输血前;试验组的Nat、K+、和( CI水平均高于对照组和输血前，Ca2+水平低于对照组和输血前;试验组的动脉血pH值、血乳酸水平均低于对照组和输血前，碱剩余水平高于对照组和输血前;试验组的低钾血症、低氧血症和代谢性酸中毒发生率均高于对照组,上述结果均差异显著( P<0.05)。结论 大量输血后,患者机体内环境会发生变化,尤其是电解质、以及血气指标水平,在给患者输血时，应多加留意,以减少输血并发症的发生。