

协和
乐托尔®
Lactéol® fort

调节肠道菌群 改善肠道功能

乐托尔含菌量大，并可与抗生素同时服用

散剂每袋100亿菌体，胶囊每粒50亿菌体，可大面积覆盖肠道粘膜细胞，同时不受抗生素的影响。大大减少腹泻病原菌与肠粘膜细胞接触的机会，重建生态平衡，使肠道恢复正常功能。

乐托尔胶囊可显著改善肝硬化患者的肠道功能，降低内毒素水平 (1)

各组治疗前后症状和血氨，血浆内毒素显著改善病例数比较 (%)

组别	腹泻	腹胀	血氨	血浆内毒素
乐托尔治疗组 (n=24)	18(75.0)**	17(70.8)**	15(82.5)*	14(55.3)*
培菲康治疗组 (n=21)	15 (71.4)**	14(66.7)**	13(61.9)*	12(57.1)*
对照组 (常见保肝药物+维生素, n=12)	2 (16.7)	2(16.7)	4(33.3)	3 (23)

乐托尔治疗组和对照组比较，**为P<0.01，*为P<0.05

调节肠道功能 更安全 更有效 更方便

协和
乐托尔®
Lac-téol® fort

协和药业有限公司
(中美合资) PUMC Pharmaceutical Co., Ltd

地址: 中国北京市朝阳区光华路8号光华大厦B座六层
邮编: 100026
传真: (010)65815962
热线咨询: (010)65812880
北京总部: (010)65817059/7060/8355/8356

乐托尔可治疗肝源性菌群失调 (2)

慢性迁延性肝炎主要症状消失情况比较消失例数/总数 (%)

组别	腹泻	腹胀	肝区不适
A组 (乐托尔, n=12)	6/7(85.7)	9/11(81.8%)	8/11(72.7)
B组 (培菲康, n=13)	5/6(83.3%)	7/9(77.8%)	10/13(76.9%)
C组 (益肝灵, n=14)	4/9(44.4%)	3/10(30%)	3/12(25%)

腹泻, 腹胀, 肝区不适治疗2个月后A:C, B:C显示P<0.01

慢性活动性肝炎主要症状消失情况比较消失例数/总数 (%)

组别	腹泻	腹胀	肝区不适
A组 (乐托尔, n=11)	9/10(85.7)	9/11(81.8%)	8/11(72.7)
B组 (培菲康, n=13)	10/11(83.3%)	7/9(77.8%)	10/13(76.9%)
C组 (益肝灵, n=12)	2/9(44.4%)	3/10(30%)	3/12(25%)

腹泻, 腹胀, 肝区不适治疗2个月后A:C, B:C显示P<0.01

参考文献:

- (1) 嗜酸乳杆菌对肝硬化患者血氨和血浆内毒素水平的影响。郑萍, 陶金华。China J. Gastroenterol, 2002, vol. 7:3
- (2) 乐托尔胶囊治疗肝源性肠道菌群失调与保肝作用暨探讨微生态制剂(死菌)治疗机理。张达荣, 董晓旭。上海市乐托尔临床协作组; 上海市消化疾病研究所, 上海第二人民医院。

调节肠道菌群 改善肠道功能

