

安德康[®]
Adacolumn[®]

注册证编号：国械注进20163451826



吸附性血液净化器



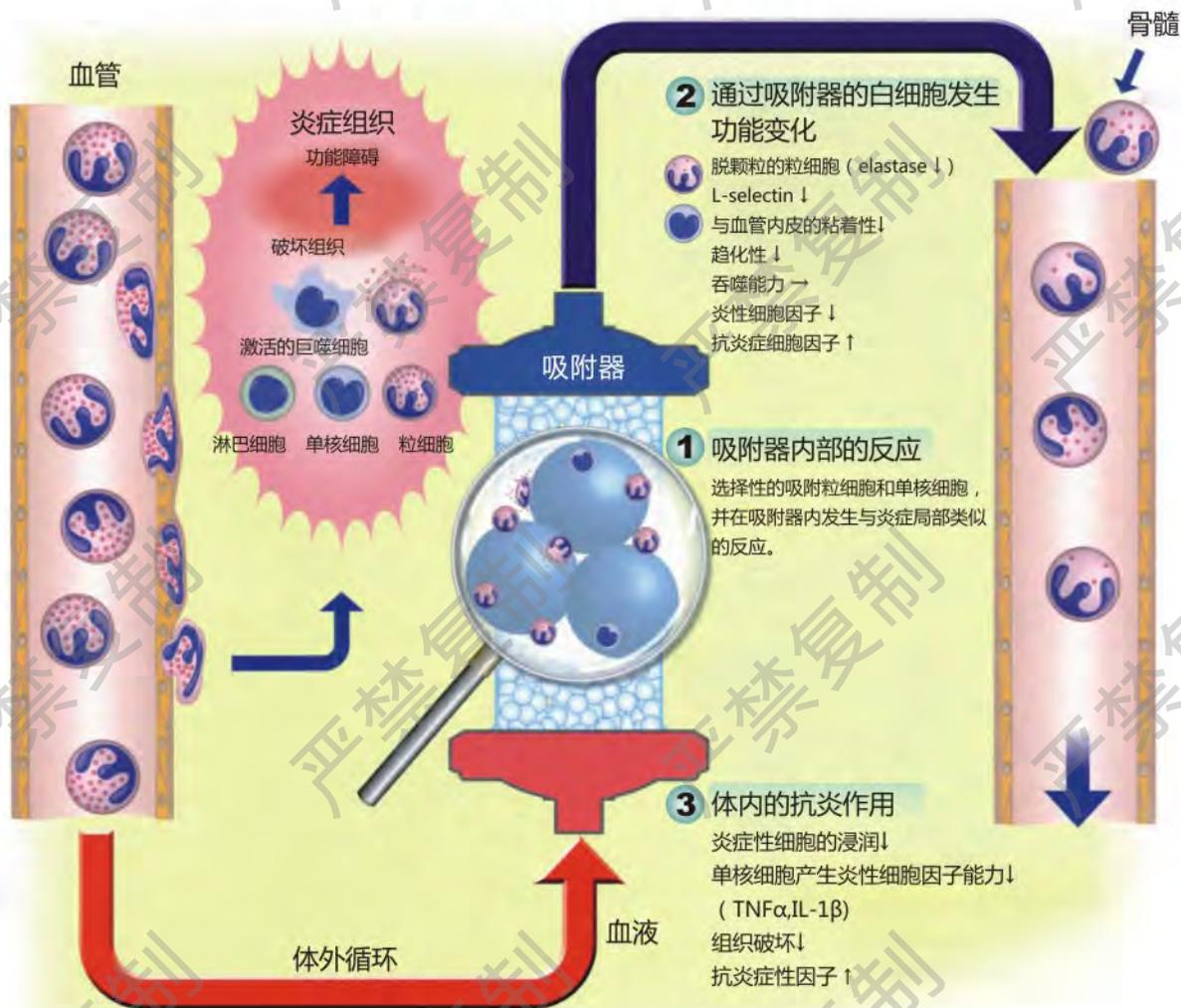
- 为患者提供更加安全有效的治疗方案
- 利用选择性白细胞吸附疗法(GMA)的全新方法
- 有效促进缓解和改善炎症性肠道疾病

产品功能

安德康 (Adacolumn) 是通过体外循环的方式选择性吸附血液中的粒细胞和单核细胞，从而达到改善、缓解溃疡性结肠炎和克罗恩病的目的。

产品原理

安德康的抗炎作用机制



- 吸附器内部的反应：部分白细胞被吸附载体吸附，吸附器内释放活性氧等发生类似于炎症局部的反应。
- 通过吸附器的白细胞发生功能变化：没有被吸附载体吸附的白细胞发生细胞表面的粘着分子表达能力下降，炎症细胞因子的产生能力下降等。
- 患者体内的抗炎症作用：通过吸附去除粒细胞，动员骨髓中的未成熟粒细胞移到末梢血。据报道这些未成熟粒细胞不易浸润到炎症局部。

1. 柏木伸仁、其他：活性氧游离基.6:77-92,1995
2. Kashiwagi N, et al.: Ther Apher. 2:134-141,1998
Shinmoyama T, et al.: J Clin Apheresis. 16:1-9,2001
3. Takeda Y, et al.: Inflamm Res. 53: 277-283,2004
柏木伸仁、其他：炎症与免疫. 7:371-377,1999

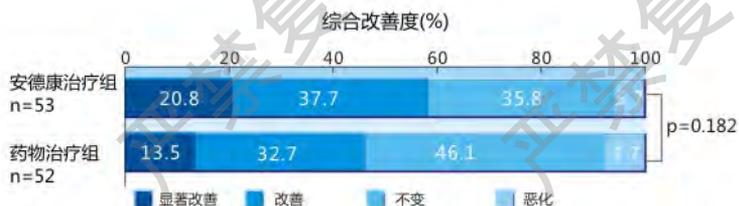
产品特点

如下内容参考日本临床治疗资料（株式会社）JIMRO提供

● 特点一：治疗效果优越，副作用小，安全性高

溃疡性结肠炎

➔ 与传统的药物治疗相比安德康治疗组的综合改善度为58.5%，而药物组为46.2%



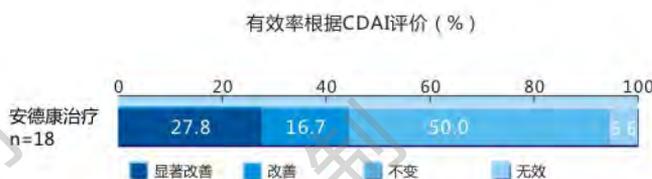
➔ 安德康治疗组的综合安全度为89.8%，而药物组为58.9%，有显著性差异 (p<0.001)



(下山, 孝, 其他: 日本血液净化学会杂志18(1):117-131, 1999)

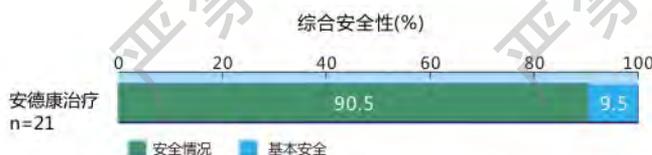
克罗恩病

➔ 对营养疗法及现有药物治疗无效或不适应的中度、重度活动期克罗恩病患者的症状有缓解作用，其有效率达到44.4%。



治疗开始后因使用禁止合并用药的药物，虽然有效但视为[无效]的病例

➔ 克罗恩病治疗综合安全度为90.5%



日本株式会社JIMRO社内资料

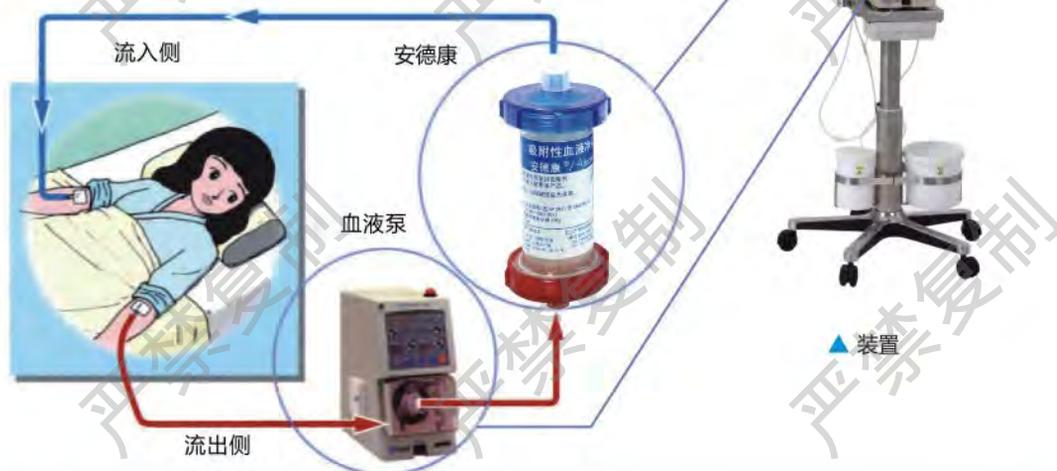
● 特点二：临床经验丰富

- ➔ 在日本，众多溃疡性结肠炎和克罗恩病患者接受治疗。
- ➔ 在欧洲对于溃疡性结肠炎、克罗恩病、类风湿性关节炎、白塞氏综合症及系统性红斑狼疮等疾病已取得CE认证，并相继开展本治疗方法。



产品用法

- 本产品是一种通过体外循环直接灌流全血的过滤器械，通过静脉引血，静脉回血，无需动静脉造瘘。
- 每次治疗时间为60分钟，治疗过程中血流量为30ml/min。
- 治疗过程中，应持续注入一定剂量的肝素。
- 循环途径：静脉引血→吸附器→静脉回血
- 本产品是一次性使用医疗器械，请勿重复使用。



产品结构与规格



吸附载体	醋酸纤维素小球
载体重量	220g
容器	材质：聚碳酸酯
	尺寸：直径60mm 长度206mm
填充液	生理盐水
灭菌方法	高压蒸汽灭菌
血液填充量	约130ml
包装方式	10支/箱
有效期	1年

相关产品



吸附性血液净化装置



血液净化装置的体外循环回路

制造商：株式会社 JIMRO

中国总代理商：大连JMS医疗器具有限公司

JMS DALIAN MEDICAL SUPPLY CO.,LTD

TEL : 0411-87611733 87632726

FAX : 0411-87612300 87630093

分类号：D-314D0201-F

修订号：B

印刷日：2016年5月