



动脉血管床段固定替代、迂回或血管间吻合分流用人造血管组织

创新本质

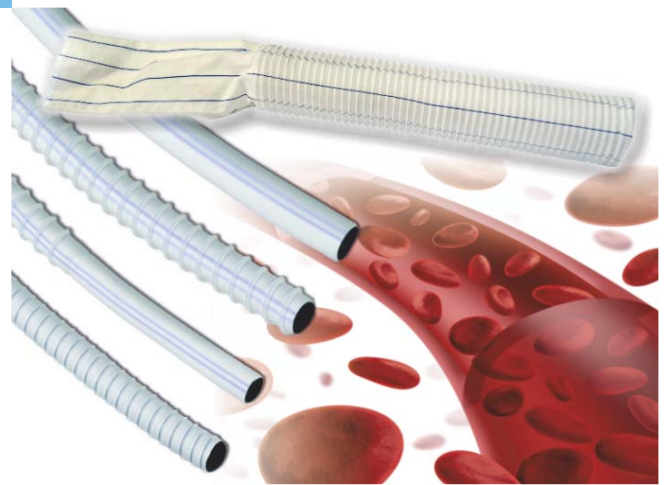
当有横向波纹和防渗水涂层时，人造血管无缝多层编织工艺，使用了超细线。

竞争优势

- 人造血管组织主要用于提高抗血栓性，特别是在吻合区。
- 人造血管组织和血管快速及可靠连接。
- 连接管内表面覆盖含肝素复合物，这可以保证人造血管组织的零渗透性。
- 在拉伸后恢复初始形状。
- 在植入到人体后保证在内表面生成新内膜和连接组织生长。
- 人造血管组织由加强型聚醚纤维制成，不会引起化学和过敏反应。
- 较高的弹性，在不利的解剖条件下具有抗弯性，抗扭转性和抗外部挤压性。
- 产品价格比同类产品便宜一半。

已取得的成果

- 准备所必需的一系列用于制造产品的设备。
- 制造试验样机以在动物身上进行临床前试验。
- 准备文件以申请制造该种医疗产品的工艺专利。
- 编制了医学技术要求。



市场和消费者
卫生机构。

提供的合作形式

- 制造和供应成品。

项目团队

项目团队
姆罗切克 亚历山大 根纳季耶维奇，医学博士
奥斯特洛夫斯基 尤里 彼得洛维奇，医学博士
斯莫利亚科夫 阿列克谢 列奥尼多维奇
民切尼亚 弗拉基米尔 季莫费耶维奇，技术科学副
博士
科尔兹尼科夫 德米特里 亚历山大罗维奇
阿夫图什科 安娜 帕夫洛夫娜

联系信息

+375 17 235-59-46
transfer@icm.by