**THÔNG TIN TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ**

**Tên đề tài**: “***Nghiên cứu hiệu quả điều trị loét da mạn tính của cao TG***”

**Mã số**: 62 72 02 01 **Chuyên ngành**: Y học cổ truyền

**Nghiên cứu sinh:** Lương Thị Kỳ Thủy

**Người hướng dẫn**: 1. PGS.TS. Lê Đình Roanh 2. PGS.TS. Phạm Viết Dự

**Cơ sở đào tạo**: Viện Y học cổ truyền Quân đội - Bộ Quốc Phòng

**Những kết luận mới của luận án:**

- Đây là nghiên cứu đầu tiên về cao TG ở Việt Nam trên thực nghiệm và lâm sàng.

- Luận án đã cung cấp những kết quả về thành phần, độc tính cấp, độc tính bán trường diễn, giả thuyết về cơ chế tác dụng, hiệu quả điều trị loét da mạn tính trên động vật thực nghiệm và lâm sàng của cao TG.

**1. Kết quả xác định thành phần hóa họcvà tính an toàn của cao TG**

 - Thành phần của cao TG chứa các acid béo mạch dài không no: acid arachidonic, acid docosahexaenoic acid oleic, acid linolenic và cholesterol.

 - Cao TG không gây kích ứng trên da, không có độc tính cấp theo đường uống, đường tiêm dưới da và đường ngoài da.

 - Cao TG không gây độc tính bán trường diễn theo đường ngoài da ở cả liều tương đương sử dụng trên lâm sàng (4,8g/kg/ngày) và liều cao gấp ba lần (14,4g/kg/ngày) với thử nghiệm 90 ngày theo hướng dẫn của OECD (1981).

**2. Kết quả nghiên cứu tác dụng của cao TG đối với loét da mạn tính trên mô hình thỏ thực nghiệm.**

 - Cao TG có hiệu quả điều trị đối với loét da mạn tính trên động vật thực nghiệm. Thời gian trung bình liền hoàn toàn vết loét da mạn tính là 22.3±2.9 ngày. Giảm kích thước vết loét nhanh hơn (p<0,01; p<0,05), tỉ lệ liền hoàn toàn vết thương cao hơn (p<0,01) so với các nhóm chứng.

- Các chỉ tiêu chi tiết (kích thước mô hạt, hoại tử, tiết dịch) và tổng số điểm DESIGN ở các vết loét điều trị bằng cao TG giảm nhanh hơn có ý nghĩa thống kê so với các nhóm chứng (p<0,01).

- Nghiên cứu đặc điểm mô bệnh học, siêu cấu trúc và hóa mô miễn dịch vết loét da mạn tính trên mô hình động vật thực nghiệm cho thấy, cao TG kích thích tăng sinh, tăng di trú và hoạt hóa nguyên bào sợi, tăng sinh tổng hợp chất nền ngoại bào, tăng sinh mạch và tăng tái tạo biểu mô, giảm hoạt tính của MMP9, giảm phá hủy chất nền ngoại bào giúp làm nhanh liền vết loét da mạn tính.

**3. Kết quả đánh giá hiệu quả điều trị lâm sàng của cao TG trên các vết loét da mạn tính độ II, III.**

 - Trên lâm sàng, cao TG có hiệu quả điều trị đối với các vết loét da mạn tính độ II, độ III, thời gian điều trị trung bình là 25,67±14.34 ngày. Tỉ lệ giảm tổng số điểm DESIGN ≥50% đạt 89,1%. Điều trị loét da mạn tính bằng cao TG có tỉ lệ giảm kích thước vết loét là 90,6%, và tỉ lệ liền hoàn toàn vết thương là 78,1% trên lâm sàng. Tỉ lệ liền hoàn toàn chung cho các vết loét trên lâm sàng là 78,1%, các vết loét có kích thước <400 mm2 và 400mm2 đến <1600mm2 lệ này là 100% và 94,4% theo thứ tự.

|  |  |
| --- | --- |
| **Người hướng dẫn****PGS.TS. Lê Đình Roanh** | *Hà Nội, ngày 28 tháng 3 năm 2016***Nghiên cứu sinh****Lương Thị Kỳ Thủy** |