### **LUPUS**

## I. TIÊU CHUẨN CHẨN ĐOÁN:

### 1. Lupus:

- ✓ Khi tiêu chuẩn SLICC 2012 (+):
  - → 4 tiêu chuẩn (≥ 1 lâm sàng + ≥ 1 cận lâm sàng) hoặc
  - ➤ Giải phẫu bệnh viêm thận Lupus + ANA/Anti DNA (+).

## ✓ 11 tiêu chuẩn lâm sàng:

- Sang thương da cấp/bán cấp do Lupus: hồng ban cánh bướm, bóng nước, hoại tử thượng bì nhiễm độc, sẩn hồng ban, hồng ban nhạy cảm ánh sáng.
- > Sang thương da mạn do Lupus: hồng ban dạng đĩa, phì đại, viêm lớp mỡ dưới da do Lupus, cước, lichen phẳng.
- Loét miệng (khẩu cái, má, lưỡi) hoặc mũi.
- Rụng tóc.
- Viêm hoạt dịch (sưng, tràn dịch) hoặc đau, cứng khóp buổi sáng, ≥ 2 khóp.
- ➤ Viêm thanh mạc:
  - Viêm màng phổi điển hình > 1 ngày hoặc TDMP hoặc tiếng cọ màng phổi.
  - Đau điển hình của VMNT (giảm khi ngồi cúi người về trước) > 1 ngày hoặc TDMNT hoặc tiếng cọ màng tim hoặc
    VMNT phát hiện trên ECG.

#### > Thận:

- Đạm niệu > 0.5 g/24h hoặc
- Có trụ hồng cầu.

- ➤ Thần kinh:
  - Động kinh, loạn thần, lú lẫn.
  - Viêm đơn dây thần kinh đa ổ, viêm tủy, bệnh thần kinh sọ hoặc ngoại biên.
- > Thiếu máu tán huyết.
- ➤ Giảm bạch cầu < 4.000/mm³ hoặc Lympho < 1.500/mm³.
- ➤ Giảm tiểu cầu < 100.000/mm³.

# ✓ 6 tiêu chuẩn MD học:

- ➤ ANA (+).
- ➤ Anti DNA (+).
- $\rightarrow$  Anti Sm (+).
- ➤ Anti phospholipid (+):
  - Kháng đông Lupus (+).
  - RPR giang mai (+) giå.
  - Hiệu giá kháng thể kháng cardiolipin cao.
  - Anti -2 glycoprotein I (+).
- ➤ Bổ thể giảm: C3, C4, CH50.
- Coomb's test trực tiếp (+) (nếu không thỏa tiêu chuẩn thiếu máu tán huyết).

## 2. Viêm thận Lupus (LN):

- ✓ Thỏa tiêu chuẩn chẩn đoán Lupus và
- ✓ Thỏa tiêu chuẩn viêm thận:

- ▶ Đạm niệu > 0,5 g/24h hoặc que nhúng đạm  $\geq$  (3+).
- > Có trụ hồng cầu, trụ bạch cầu.

## 3. Đợt bùng phát:

- ✓ Lâm sàng:
  - > Sang thương da mới.
  - Viêm khớp.
  - > Tổn thương thận.
  - Rối loạn huyết học.
- ✓ Cận lâm sàng: C3, C4 giảm.

## II. GIẢI PHẪU BỆNH:

- Class I: viêm thận Lupus trung mô tối thiểu.
- Class II: viêm thận Lupus tăng sinh trung mô.
- Class III: viêm thận Lupus khu trú (< 50% số cầu thận bị ảnh hưởng).
- Class IV: viêm thận Lupus lan tỏa (≥ 50% số cầu thận bị ảnh hưởng).
  - ✓ IV S (Segmental): viêm thận Lupus lan tỏa từng vùng (chỉ một phần trong mỗi cầu thận bị ảnh hưởng).
  - ✓ IV G (Global): viêm thận Lupus lan tỏa toàn bộ (toàn bộ các vùng trong mỗi cầu thận bị ảnh hưởng).
- Class V: viêm thận Lupus màng.
- Class VI: viêm thận Lupus xơ hoá tiến triển (≥ 90% số cầu thận bị xơ hoá toàn bộ).

# III. ĐIỀU TRỊ:

- Phác đồ NIH phối hợp Corticoid + Cyclophosphamide:
  - ✓ *Corticoid:* Methylprednisolone
    - > 3 ngày đầu: 1 g/ngày.
      - Solumedrol 0,5 g 2A

Pha NaCl 0.9% 100 mL

TTM XXX giot/phút

- ➤ Sau đó chuyển uống 0,5 1 mg/kg/ngày.
  - Medrol 0,016 g
    3 viên (uống)
- ➤ Nếu đợt bùng phát, dùng Corticoid TTM 1 mg/kg/ngày.
  - Solumedrol 40 mg 1,5 lo (TMC)
- ✓ Cyclophosphamide: TTM 0,5 1 g/m² da/tháng × 6 tháng, sau đó mỗi 3 tháng trong 2 năm.
  - Endoxan 0,2 g 4 lo

Pha NaCl 0.9% 100mL

TTM XV giot/phút

**LUPUS**