

## PREKJA RENALE NË LED

ELIZANA PETRELA, ALMA IDRIZI, BESA VUKATANA, MYFTAR BARBULLUSHI,  
ADRIAN HOXHA\*

### Summary

#### RENAL INVOLVEMENT IN LED

Over the past decade cyclophosphamide has come to assume an increasingly prominent role in management of severe, life-threatening manifestations of lupus nephritis (LN).

#### Aim

To study the effects of immunosuppressive and methylprednisolone pulse therapy in our patients (pts) with LN.

#### Material and methods

29 pts with LN, 16 females and 13 males, with a mean age  $29 \pm 8.3$  years were studied prospectively during a period of three years.

Pts were divided in Two groups: the first group of 20 pts (mean age  $30.4 \pm 4.9$  years) was treated with cyclophosphamide, the second group of 9 pts (mean age  $29.7 \pm 4.8$  years) was treated with methylprednisolone.

#### Results

Nephrotic range proteinuria was present in all pts, 10 pts (respectively 3, 7 of each group) had impairment of renal function (creatininemia = 2 mg%).

After three years of treatment, proteinuria decreased in 19 pts and 3 of them have "signs/ traces" of albuminuria

Renal function improved in all pts. Two from the 1-st group and five pts from 2-nd group died due to the progression of the disease.

#### Conclusion

#### We conclude than:

pulse cyclophosphamide and pulse methylprednisolon treatment are equally effective in LN

LES është një sëmundje inflamatore kronike me shkak të panjohur që prek lëkurën, artikulacionet, veshkat, pulmonet, sistemin nervor, membranat seroze dhe organe të tjera të trupit. Pacientët me LES paraqesin anomali imunologjike të qarta (të dallueshme) veçanërisht antitruapat antinukleare (AAN). Ecuria klinike e pacientëve me LES karakterizohet me periudha remisioni dhe recidiva

akute ose kronike. Faktorët gjenetikë dhe faktorë të tjerë (p.sh. ambjentale) luajnë rol në patogenezën e LES.

**Epidemiologjia:** Incidenca vjetore e sëmundjes lupike në popullatën e përgjithshme është e vështirë për t'u përcaktuar, si pasojë e vështirësisë së diagnostikimit. Përmes anketave epidemiologjike të bëra në popullatë, konkludohet në një incidencë

\* Dërguar në Redaksi në 7 Maj 2003, miratuar për botim në 20 Qershor 2003.

Nga Departamenti i Shëndet Publik

Adresa për letërkëmbim: Petrela E.: Departamenti Shëndet Publik.