## प्रकार:

- 1. Annular LA
- भूप्प परेको papule(विचमा खालि)
- प्रषको लिंग(Penis & Scrotum)
- 2. Hypertropic LP
- खुद्दा(Shin and Joints)
- छालां बाक्लो, अत्याधिक चिलाउने
- 3. Atrophic LP
- विचमा छाला भस्सिने
- 4. Vessiculobullons LP
- पानीफोका, Papules & Plaques
- 5. Erosive & Ulcerative LP
- ठूलो फोका, दुख्ने घाउ खुट्टामा, कपालभर्ने र नंगभर्ने
- 6. Lichen Planus Pigmentosus
- कालो धब्बाघामले असर परेको भागमा
- 7. Actinic LP
- मुख, हात, पाख्रा, घाँटि (घाम परेको भागमा देखिन्छ ।
- 8. Lichen Planopilaris
- महिलाहरुमा विशष देखिन्छ र कपाल भार्छ।
- 9. Inverse LP
- काखि, कमर र तिघ्रा विच, स्त्नमा देखिन्छ।
- 10. Nail LP
- नंगपातलो, लामो धर्को, टप्पो ट्किने, भर्ने र बाक्लो हने

## उपचार:

- डाक्टरको सुभाव अनुसार दिएको औषधिको प्रयोग गर्ने ।
- रोगलाइ बढाउने कारण हटाउने ।
- चिलाउने कम गर्ने एन्टि एलर्जि औषधि सेवन गर्ने ।

## रोकथाम तथा ध्यानिदनुपर्ने कुराः

- छालालाइ नरम राख्न मोइस्चराइजर को प्रयोग नियमित रूपमा गर्ने ।
- घाउ, चोटपटकबाट बच्ने ।
- मुख सफा गर्ने, र नियमित डेन्टल जाँच गराउने ।
- मुंखको घाउमा नदुखने मलम र मुखमा क्यान्डिड इन्फेक्सन हन नदिन नियमित गार्गल (कल्ला) गर्नपर्छ।



# Lichen Planus

Lichen Planus(LP) is a chronic inflammatory and immune-mediated disease that affects the Skin, Nails, Hair and Mucous membrane. The pathognomic features includes polygonal, flat topped, violaceous papules & plaques with overlying, reticulated, fine white scale(Wickham's striae) commonly affecting dorsal hands, flexural wrists & forearms, trunks, anterior lower legs and the oral mucosa. The lesions appear from 1-4 from onset of the disease. It affects age group of 30-60 years. It is not a contagious disease.

#### **CLASSIFICATIONS:**

It can be classified by the sites involved or by the morphology.

#### Site:

- (i) Cutaneous Forms: Those affecting Skin, Scalp & Nail,
- (ii) Mucosal: Oral and Genitourinary

## **Morphological Pattern:**

Linear, Annular, Hypertrophic, Atrophic, Vesiculobullous, Actinic, Ulcerative, Lichen Planus Pigmentosus, Follicular, Inverse.



P.O Box No: 8975,E PC: 4193, Maharajgunj, Kathmandu,Nepal Tel: +977-01-4721500; 4721900; 9813616169 Email: info@disharc.org; disharc@hotmail.com Web: www.disharc.org

> @Dr. Prarthana Adhikari prarthana adhikari@botmail.com





Lichen Planus

#### **CLINICAL FEATURES:**

The characteristic "6P" of Lichen Planus: Planar (flat-topped), Purple, Polygonal, Pruritic, Papules & Plaques commonly seen over the extremities. Papules are grouped forming a network. The surface is smooth and shiny. They appear symmetrical.

affecting areas like: hands, legs, wrist, arm, thigh, back, chest, neck and mucous membrane of oral and genitourinary area.

A rare variant i.e Inverse LP is seen in areas like axilla, groin and inframammary areas. New lesions appear in areas that are excoriated due to trauma or repeated itching (Koebner's Response).

#### **Treatment**

- 1.Oral and Topical medications should be taken according to doctors advice.
- 2. Finding out the factors that aggravate LP and try to remove them.
- 3.To reduce itching antihistamines should be taken.

## Things to Remember:

- To make skin smooth and reduce dryness and itching regular use of moisturizer is must.
  - Self prevention from trauma and wound.
  - 3. Oral hygiene should be maintained by regular dental check up.

# <u>लाइकेन</u> प्लानस

- छालामा देखिने सामान्यइन्फलामेसन (Inflamation) हो ।
- यसले छाला, नंग, कपाल र म्यकम मेम्ब्रेनलाई सताउँछ ।
- यो सरुवा रोग होइन र यसमा क्नै किटाण् पनि हँदैन।
- ३० ६० वर्षको ब्यक्तिमा देखापर्छ।
- रोगको प्रतिरक्षा(Immunity) कम भएको बेला देखिन्छ।
- यसमा रगतमा कृनै खराबि देखिदैन।
- यसलाइ एलर्जि, औषधि, धातु इत्यादि कुराले बढाँउदछ, त्यसकारण, त्यसको कारण पत्तालगाएर हटाउने र आफनो जिवनशैलिमा परिवर्तन ल्याउनपर्छ।

#### लक्षण:

- Four 'P': Purple (प्याजी), Polygonal(बहुभुज), Pruritic (चिलाउने) र Papule (डल्लो) – यस्ती प्रकारको रोगको चरित्र देखिन्छ ।
- यो समुहमा बस्ने र धेरै जस्तो जोडिएर बस्दछन (network)बनाउने।
- सतह समतल, चिम्कलो हुन्छ र टुप्पोमा सेतो परत (wickham Striae) बस्छ ।
- लक्षण देखिन १ देखि ४ महिना लाग्छ।
- यो समिमत(Symmetrical), दुवै हात/ खुट्टामा लाग्ने गर्छ। नाडि, पाखुरा, तिघ्रा, पिठ्यूँ, छाति, घाँटि, मुख र गुप्तांगको म्युकोसमा देखिन्छ।
- Inverse LP (काखि, कमर र तिघ्राको बिच भाग र स्तनको मनि देखिन्छ।
- चिलाउने, घाउ र चोटपटकले गर्दा नयाँ ठाउँमा देखिने (Koebner's Response) गर्दछ ।

