

# कुष्ठ रोग

- Hence a practice of keeping leprosy as a differential diagnosis is always beneficiary for the patient

## Source of infection

- Leprosy may transmit from one person to others through aerosols, breathing, sneezing
- Bacteria causing leprosy is *Mycobacterium leprae*
- Leprosy usually affects the skin & nerves

## Treatment

- Leprosy is a curable disease
- If leprosy is suspected immediate consultation with dermatologist or doctor specializing in leprosy at nearest health centre should be done
- Prompt & proper treatment can prevent further transmission & also prevent complication
- There are centre which specialize in leprosy & provide case for the rehabilitation of leprosy patient.

कुष्ठ रोग सुक्ष्म किटाणु माइक्रोब्याक्टेरियम लिप्रे बाट हुने र ज्यादै कम सर्ने सरुवा रोग हो ।

यो दुई प्रकारको हुन्छ । कुष्ठ रोग मध्य मल्टीवेसीलरी- सर्ने र पाउसीवेसीलरी- नसर्ने खालका हुन्छन् ।

यस रोगले खास गरी छाला तथा स्नायुमा असर गर्दछ ।

## यस रोगका लक्षणमा

- लाटो फुस्रो दाग,
- छाला बाक्लो हुने,
- गिर्खाहरु देखिने,
- मांसपेशीहरु कमजोर हुने,
- हात वा गोडामा घोचेको वा पोलेको थाहा नपाउने र ती ठाउँमा चोटपटक लाग्दा छिटो निको नहुने हुने गर्दछ ।



**DISHARC**

P.O. Box No: 8975, EPC: 4193, Maharajgunj, Kathmandu, Nepal

Phone: +977-1-4721500, 4721900, 9813616169

Email: info@disharc.com/ disharc@hotmail.com

www.disharc.org

© doctorakarki M.D.

## सर्न सक्छ

- उपचार नगरेको विरामीसँग लामो समय सर्म्पर्कमा आउने ब्यक्तिलाई श्वास-प्रश्वासको माध्यमबाट सर्न सक्छ।
- यो रोग ९०% जति अति कम विकसित देशहरूमा पाईन्छ।
- यो रोग महिलाहरूमा भन्दा पुरुषहरूमा बढि पाईन्छ।

समयमै उपचार गरे पूर्ण रुपमा निको हुन्छ

- ढिलो वा उपचार नगरेमा अङ्गभङ्ग भई अपाङ्ग भइन्छ।
- यो रोग भएकोले आगो तथा तातोबाट छालालाई जोगाउनु पर्छ।
- यो रोगको शंका लागेमा छाला रोग विशेषज्ञ, जिल्ला अस्पताल वा प्राथमिक स्वास्थ्य चौकीमा गई जाँच गरी निःशुल्क उपचार गर्न पाईन्छ।

कुष्ठ रोग पूर्ण रुपमा निको हुने रोग हो र समयमा नै उपचार गरेमा अङ्गभङ्ग हुँदैन।

## Leprosy or Hansen's Disease

- Leprosy or Hansen's disease is caused by bacteria named *Mycobacterium leprae*
- It commonly affects the skin and the nerves

### Types:

- Multibacillary: more than 5 skin lesions and more infectious
- Paucibacillary: less than 5 skin lesions, infectious but lesser than paucibacillary

### Symptoms

- Asymptomatic skin lesions: not painful, non-tender, no sweating
- Lesion maybe macule, papule, nodule etc.
- decreased or no sensation: over the lesion &/or limbs causing wounds and burns
- Leprosy lesion may mimic any type of skin lesion hence is known as one of the best mimickers in skin disease
- It can look like fungal, bacterial, allergic infection