



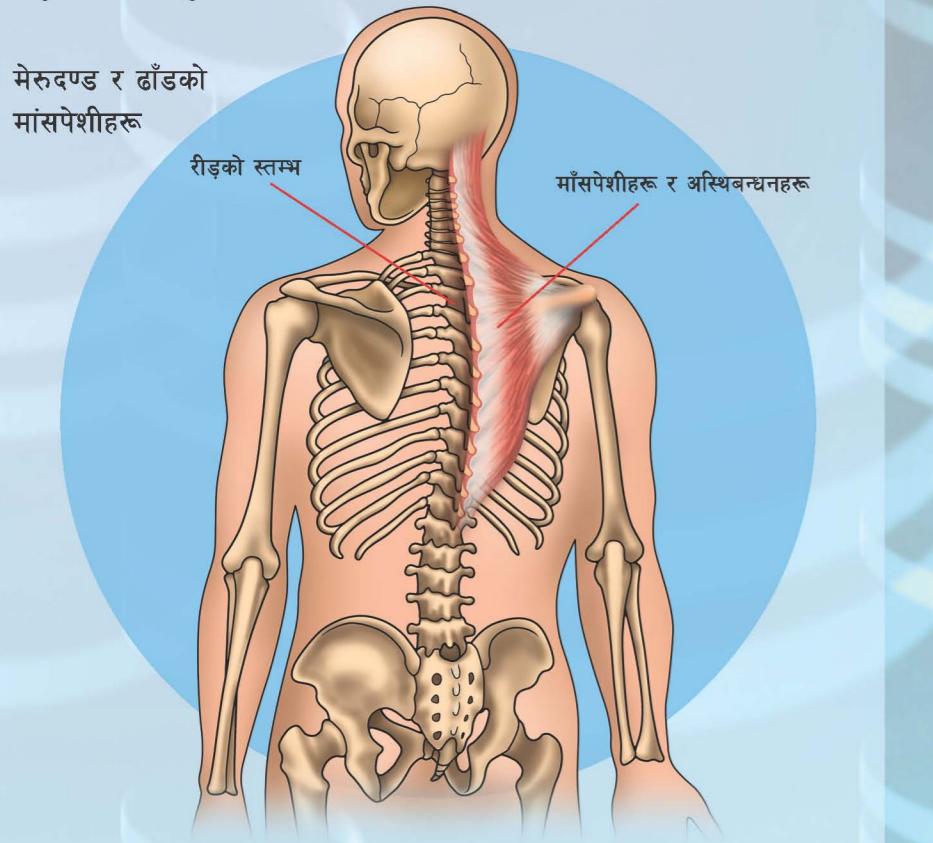
## परिचय

अचेल धिच्छो र ढाँडको पीडा निकै थेरै हुन्दैछ। कुनै अनुपयुक्त ढंगले काम गरे हाम्रो धिच्छो र ढाँडलाई हाँसी पुराँनु सक्छ अनि त्यसले गर्द हाम्रो कामको परिपालनलाई प्रभाव पर्नु सक्छ यहाँ सम्म कि घोर अवस्थामा त्यसको नतीजा काम गर्ने क्षमता गुमाउँनु पनि सक्छ। यस पुस्तिकाको उद्देश्य हो कार्य सम्बन्धित सामान्य धिच्छो र ढाँडको पीडको कारणहरूको परिचय दिनु साथैमा त्यसको रोक थाम गर्ने उपायहरूको परिचय दिनु।

## बनावट र प्रकाय

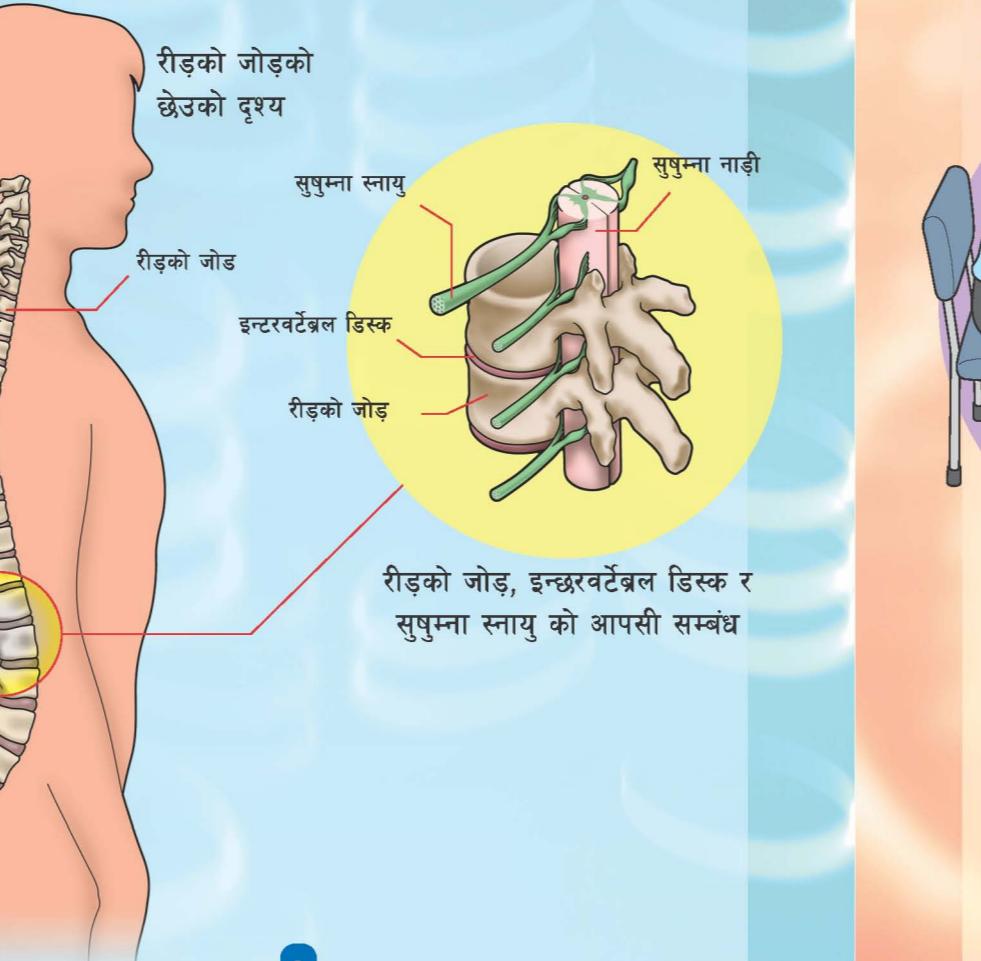
धिच्छो र ढाँडको बनावत अत्यन्त जटिल छन अनि तिनीहरू रीडको स्तम्भ, रीडको जोडको बीच डिस्कहरू, माँसपेशीहरू, अस्थिबन्धनहरू, सुषुम्ना नाडी र सुषुम्ना स्नायुहरूले बनेको हुन्छ।

मेरुदण्ड र ढाँडको माँसपेशीहरू



1

- रीडको स्तम्भ ३३ वटा रीडको जोडले बनेको हुन्छ। त्यसले रीडको स्तम्भलाई सुरक्षित राख्छ अनि हाम्रो शरीरलाई थाम्छ।
- सुषुम्ना नाडी र सुषुम्ना स्नायुहरूको काम हो स्नायुको प्रयोजनलाई पठाउनु हो। यिनिहरूले माँसपेशीको कार्यकलापहरू लाई काबूमा राख्छ र हाम्रो मास्टिष्कलाई स्नायुको संकेतहरू पठाएर सनसनी सम्भाव्य गराइदिन्छ।
- दुईवटा रीडको जोडको बीच इन्टरवर्टेब्रल डिस्क रहन्छन् र त्यसले जोडार टक्कर लाई कम गरि दिन्छन् र सुषुम्ना नाडीको सुरक्षा गर्दछन्।
- स्नायुहरूले रीडको जोडहरूलाई सम्लग्न गरि राख्छन र ढाँडलाई निश्चित चालहरू गर्न सकिन्छन्।
- धिच्छो र ढाँडको माँसपेशीले हाम्रो शरीरको उभिँदा वा बस्दको ढंगलाई कायम राख्नु र थाम्नुमा मात्र हैन त्यसले गति वा चालको कार्य पनि उपलब्ध गराइन्छ।



2

## धिच्छो र ढाँडको पीडाको कारणहरू

### १. अनुपयुक्त काम गर्ने ढंग

- अनुपयुक्त कार्य स्थलको योजना
- अनुपयुक्त कार्य आनीबाटी
- लामो अवधि सम्म एउटा ढंगमा बस्ने
- फोनलाई धिच्छो र काँधमा चेपेर राख्ने
- दुबै खुट्टालाई भाँडाएर राख्ने



3

### २. अनुपयुक्त हस्तकार्य गर्ने शीप

भारी सामानलाई अकस्मात र बलवत्तरूपले अथवा अनुपयुक्त उचाल्ने शीपले उचाल्द माँसपेशीहरू वा अस्थिबन्धनहरू मर्काउनु वा च्यात्नु सक्छ यहाँ सम्म कि इन्टरवर्टेब्रल डिस्कलाई विस्थापित गरेर सुषुम्नाको कुलो तिर ल्याउँनु सक्छ त्यसरी सुषुम्ना नाडी वा सुषुम्ना स्नायुहरू लाई दबाउँछ अनि त्यसले गर्द पीडा, अस्पन्दता यहाँ सम्म कि गम्भीर मामलामा पक्षाघात पनि हुनुसक्छ।



### ३. मानसिक आघात

भिजेको फर्शमा चिप्पेर पछारिनु वा भारी सामानले लागेमा त्यसको परिणाम हाइड्रू भाँच्चिनु अथवा आसपासको टिस्सूहरूलाई हानि पुरयाउँनु सक्छ।

4