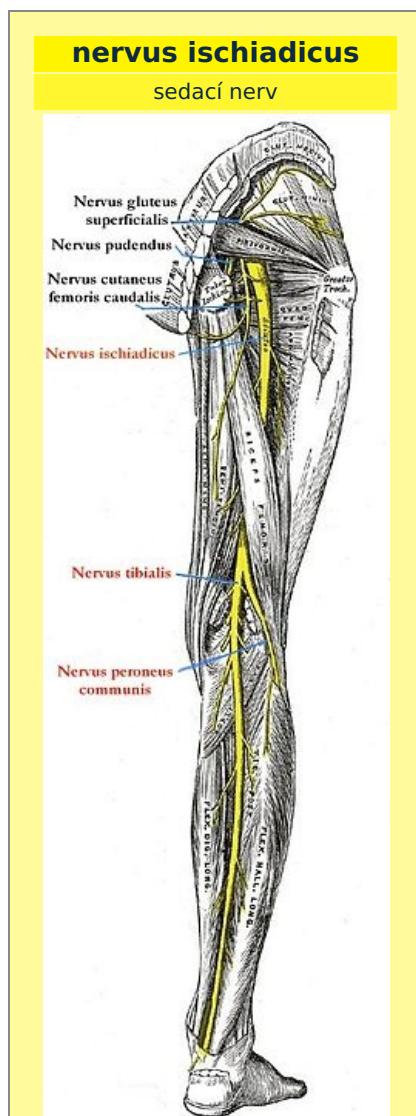


# Nervus ischiadicus

**Nervus ischiadicus** dostává vlákna z kořenů L4-S3 a je největším nervem sakrálního plexu. Prochází úžinou v místě foramen infrapiriforme. Je vulnerabilní zejména po výstupu z foramen infrapiriforme (i.m. aplikace léků do gluteální krajiny) a při anomálním průběhu skrze m. piriformis. Vysílá motorická vlákna pro flexory zadní strany stehna a pro svaly bérce a nohy, senzitivně inervuje laterální a dorzální části lýtka a nohu samotnou. Ve svém průběhu se dělí na 2 hlavní větve — *n. peroneus communis* a *n. tibialis*.

## Obrny nervu

- Obrna nervus ischiadicus
- Obrna nervus tibialis



Průběh n. ischiadicus.

<b>TA</b>	A14.2.07.046 ( <a href="https://faa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/14.2.07.046%20Entity%20TA98%20EN.htm">https://faa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/14.2.07.046%20Entity%20TA98%20EN.htm</a> )
<b>Funkce</b>	motoricky inervuje zadní skupinu svalů stehna, svaly bérce a nohy, senzitivně laterální a dorzální části lýtka a nohu
<b>Odstup z plexus sacralis</b>	
<b>Větve</b>	<i>n. peroneus, n. tibialis</i>
<b>Obraz obrny</b>	nelze flektovat dolní končetinu v koleni