



مسئولیت متن و شکل بدوش نویسنده مضمون میباشد، عقیده نویسنده لزوماً نظر افغان جرمن آنلاين نمی باشد



۲۰۲۶/۰۳/۲۵



ډاکټر ش میره کی

نیوروپاتی Neuropathy څه ته وايي؟

نیوروپاتی (Neuropathy) یو طبي اصطلاح ده چې د اعصابو (Nerves) د خرابوالي یا زیان ته ویل کېږي. دا ناروغي د بدن د محیطي اعصابو سیستم (Peripheral Nervous System) پورې اړه لري، نو په بشپړ ډول ورته محیطي نیوروپاتی (Peripheral Neuropathy) هم ویل کېږي.

بنسټيز تعريف

نیوروپاتی (Neuropathy): هغه حالت ته ویل کېږي چې پکې اعصاب زیانمن شي، او د اعصابو دندې (Function) په سمه توګه ترسره نه شي.

د اعصابو ډولونه (Types of Nerves)

محیطي اعصاب درې ډوله وي:

۱. حسي اعصاب (Sensory Nerves) د لمس، درد، تودوخې او سړي احساس انتقالوي
۲. حرکي اعصاب (Motor Nerves) عضلو ته امر رسوي چې حرکت وکړي
۳. خودمختاره اعصاب (Autonomic Nerves) د بدن داخلي سیستمونه تنظیموي لکه:
 - د زړه درزا
 - د ویني فشار
 - هضم (Digestion)

د نیوروپاتی نښې (Symptoms of Neuropathy)

۱. حسي نښې:
 - د سوځېدو احساس
 - د سنتو غونډې عمل (Tingling)
 - بېحسي (Numbness)
 - درد (Pain)
۲. حرکي نښې:
 - د عضلو کمزوري
 - د حرکت ستونزه

د پاڼو شمیره: له 1 تر 5

• عضلي تحلیل (Muscle wasting)

۳. خودمختاره نېټې:

- د وینې فشار ټیټوالی
- د هضم ستونزې
- د خولې وچوالی یا زیاتوالی

په طبي اصطلاح کې دې ته وايي:

Paresthesia (پارسټیزیا)

او کله چې دردناک شي نو ورته وايي:

Dysesthesia (ډیسسټیزیا)

د نیوروپاتي لاملونه (Causes)

۱. د شکرې ناروغي (Diabetes Mellitus)

تر ټولو عام لامل، ورته وايي:

دیاپټیک نیوروپاتي (Diabetic Neuropathy)

۲. ویتامین کموالی (Vitamin Deficiency)

په ځانګړي ډول Vitamin B12

۳. انتانات (Infections)

لکه:

HIV •

Herpes Zoster •

۴. زهرجن مواد (Toxins)

• الکول

• درمل (ځینې Chemotherapy درمل)

۵. ارثي ناروغي (Hereditary Disorders)

لکه:

Charcot-Marie-Tooth Disease •

۶. د پښتورگو یا ځیګر ناروغي

(Kidney or Liver Disease)

د نیوروپاتي ډولونه (Types of Neuropathy)

۱. Mononeuropathy

یوازې یو عصب زیانمن وي

۲. Polyneuropathy

څو اعصاب په یو وخت کې زیانمن وي (ډېر عام)

۳. Peripheral Neuropathy

د لاسونو او پښو اعصاب اغیزمن کېږي

۴. Autonomic Neuropathy

داخلي سیسټمونه اغیزمنوي

تشخیص (Diagnosis)

• د ناروغ تاریخچه (Medical History)

• فزیکي معاینه (Physical Examination)

• **Nerve Conduction Study (NCS)**

• **Electromyography (EMG)**

• د وینې ازموینې

د پاڼو شمېره: له 2 تر 5

افغان جرمن آنلاین په درنښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de

یادونه: دلېکنې د لیکنیزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده، هيله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په ځیر و لولئ

درملنه (Treatment)

درملنه د لامل له مخې کېږي:

۱. د اصلي ناروغۍ کنټرول

لکه د شکر کنټرول

۲. درد کمونکي درمل

لکه:

• Gabapentin

• Pregabalin

۳. ویتامینونه

په ځانګړي ډول Vitamin B complex

۴. فزیکي تمرین (Physiotherapy)

مهم ټکي

- نیوروپاتي اکثره ورو ورو رامنځته کېږي
- که پر وخت درملنه ونه شي، نو دايمي زیان رامنځته کولی شي
- د شکر ناروغان باید ډېر احتیاط وکړي، ځکه د پښو زخمونه خطرناک کېږي

د شکرې نیوروپاتي (Diabetic Neuropathy)

تعريف

دیاپتیک نیوروپاتي (Diabetic Neuropathy):

هغه حالت دی چې د اوږدې مودې د شکرې ناروغۍ (Diabetes Mellitus) له امله اعصاب زیانمن شي.

څنگه رامنځته کېږي؟ (Pathophysiology)

کله چې د وینې شکر اوږد مهال لوړ وي:

۱. د اعصابو وینې رسونه (Microvascular supply) خرابېږي

۲. د اعصابو دننه د گلوکوز زیاتوالی د زهرجنو موادو جوړېدل

۳. د اعصابو پوښ (Myelin sheath) زیانمن کېږي

پایله: عصب خپل نورمال کار له لاسه ورکوي

نښې (Symptoms)

په پښو کې (تر ټولو عام):

• د ستنو و هلو احساس (Pins and needles)

• سوځېدونکی درد (Burning pain)

• بيحسي (Numbness)

• د شپې زیاتېدونکی درد

نوري نښې:

• د عضلو کمزوري

• د توازن خرابوالی

• د زخم نه احساسول (خطرناک حالت)

ولي خطرناک دی؟

که نیوروپاتي شدید شي:

• د پښو زخمونه (Diabetic foot ulcers) رامنځته کېږي

• ناروغ درد نه احساسوي

د پاڼو شمېره: له 3 تر 5

افغان جرمن آنلاین په درنښت تاسو همکارۍ ته راښوولې. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de

یادونه: دلیکني د لیکنيزې بنې پاروالي د لیکوال په غاړه ده ، هيله من يو خپله لیکنه له رالیولو مخکې په ځیر و لولئ

- زخمونه ژور کېږي
- حتی د پښې پرې کېدو (Amputation) خطر پیدا کېږي

ډولونه (Types)

۱. Peripheral Diabetic Neuropathy

د پښو او لاسونو اعصاب اغېزمنوي

۲. Autonomic Diabetic Neuropathy

د زړه، هضم، او نورو داخلي سیستمونو ستونزې

۳. Proximal Neuropathy

د ورنونو او کولمو درد او کمزوري

۴. Focal Neuropathy

ناڅاپي یو عصب اغېزمن کېږي

تشخيص (Diagnosis)

- د شکر اندازه (Blood Glucose, HbA1c)
- د اعصابو ازموینې:
- NCS (Nerve Conduction Study)
- EMG (Electromyography)
- د پښو معاینه (Foot examination)

درملنه (Treatment)

۱. تر ټولو مهم:

د شکرې کنټرول

۲. د درد درمل:

- Gabapentin
- Pregabalin
- Duloxetine

۳. ویتامینونه:

- Vitamin B1
- Vitamin B6
- Vitamin B12

۴. نورې لارې:

- فزیکي تمرین
- د پښو ساتنه (Foot care)
- مناسب بوتان

مخنیوی (Prevention)

- د شکر منظم کنټرول
- ورځنۍ د پښو معاینه
- د زخمونو ژر درملنه
- سالم خواړه

مهمه خبره

هغه احساس لکه په همغه ځای کې ستې ستې وهل"

د پاڼو شمېره: له 4 تر 5

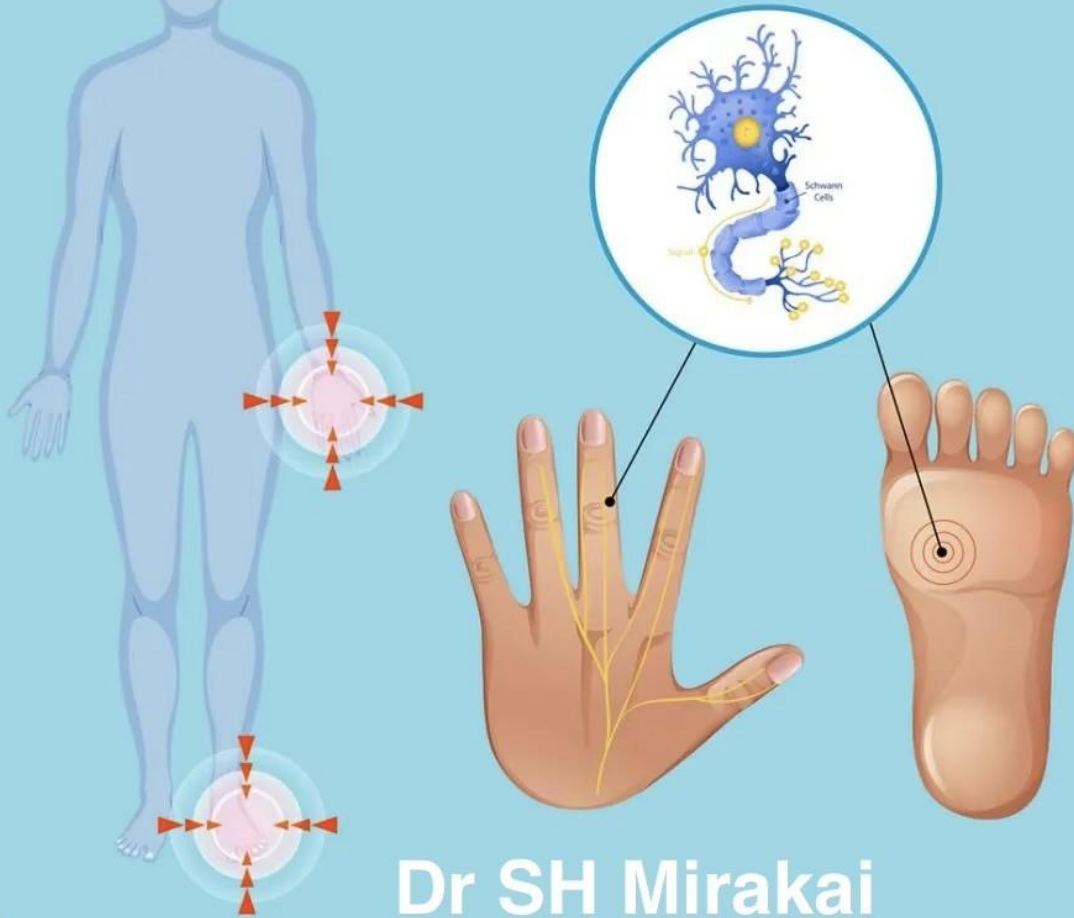
افغان جرمن آنلاین په درنښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de

یادونه: دلېکنې د لیکنيزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده ، هيله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په ځیر و لولئ

دا د نیوروپاتی یو کلاسیک (typical) نښه ده، او اکثره د شکرې نیوروپاتی په لومړیو پړاوونو کې څرگندېږي .

NEUROPATHY

Neuropathy, commonly referred to as peripheral neuropathy, is a condition resulting from damage to the peripheral nerves.



Dr SH Mirakai

د پاڼو شمېره: له 5 تر 5

افغان جرمن آنلاین په درنښت تاسو همکارۍ ته راښوولې. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de

یادونه: دلېکنې د لیکنیزې بڼې پازوالې د لیکوال په غاړه ده ، هيله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په څېر و لولئ