

SUMMARY

PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI PEMBATAAN LGS PADA PENERAPAN US LEBIH BAIK DALAM MENURUNKAN NYERI PADA PENDERITA OSTEOATHRITIS GENU

Created by HERO PRATOMO

Subject : PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI PEMBATAAN LGS
PADA PENERAPAN US LEBIH BAIK DALAM
MENURUNKAN NYERI PADA PENDERITA OSTEOATHRITIS GENU

Subject Alt : PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI PEMBATAAN LGS
PADA PENERAPAN US LEBIH BAIK DALAM
MENURUNKAN NYERI PADA PENDERITA OSTEOATHRITIS GENU

Keyword : PENAMBAHAN TRAKSI OSILASI PEMBATAAN LGS
PADA PENERAPAN US; PENDERITA OSTEOATHRITIS GENU;

Description :

pemberian US memiliki efek fisiologis dan terapeutik yang dapat membantu mengurangi nyeri melalui efek mekanik dan efek thermal. Efek mekanik yang diterima oleh jaringan berupa pemampatan dan peregangan dengan frekuensi yang sama dengan ultrasound menimbulkan variasi tekanan yang kemudian dikenal dengan efek micromassage. Efek mekanik ini dapat melenturkan abnormal crosslink yang terbentuk pada proses penyembuhan jaringan cedera. Dengan terlenturnya abnormal crosslink ini maka perlengketan jaringan yang menimbulkan nyeri dapat dibebaskan. Efek thermal dari ultra sound dapat menurunkan nyeri melalui efek sedatif dan peningkatan sirkulasi oleh panas yang akan berpengaruh terhadap penurunan zat-zat iritan nyeri sehingga nyeri menurun. Berkurangnya spasme dan nyeri akibat osteoarthritis sendi lutut akan meningkatkan fungsi dari sendi lutut sehingga penderita dapat menjalankan aktifitas hidupnya seperti sebelumnya. Faktor yang mempengaruhi peningkatan fungsi sendi lutut akibat osteoarthritis diantaranya : usia, berat badan pasien, aktifitas yang sering dilakukan seperti terlalu banyak berdiri dan berjalan atau naik turun tangga , lebih dominan adalah karena obesitas yang sangat mempengaruhi struktur sendi lutut karena berat tumpu yang berlebihan.

Date Create : 04/11/2013

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-2011-66-296

Collection : 2011-66-296

Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor