

---

Kafli 13.  
Verkir  
Hjúkrun

# Verkur

---

- Verkur er það sem sá upplifir hann segir hann vera og er til staðar þegar viðkomandi segir svo vera (Margo McCaffery 1979)
- Verkir eru óþægileg reynsla – þeir gera vart við sig þegar sjúkdómur herjar á líkamann eða hann skaddast

# Verkir

---

Verkir eru leið líkamans til að láta vita að eitthvað sé að

- Orsök geta verið lítils háttar slys eða alvarlegur sjúkdómur eða allt þar á milli
- Sársaukaþröskuldur eru mörkin þegar einstaklingur fer að finna fyrir sársauka
- Misjafnt hvað hefur áhrif á hvernig við upplifum verki
  - Bæði utanaðkomandi og innri aðstæður sem og einstaklingsbundnir þættir.
    - Kvíði, þreyta, áhyggjur
    - Bjartsýni, skilningur og hugulsemi
    - Mynd bls. 185.



FEEL

NO

PAIN

60  
MINUTE

# Bráðaverkir

---

- Stafa af skyndilegu eða stöðugu áreiti sífelld nýrra verkjaviðtækja
- Bráðaverkir hafa tilgang og stundum er ástæðan augljós – snúinn ökkli

# Langvinnir verkir

---

- Má rekja til sjúkdóms eða líkamlegs skaða.
- Skjólstæðingar búa einnig oft við skerta getu
  - Hreyfigeta eða andleg geta minnkað
- Þeir minna stöðugt á sig og hafa verið **viðvarandi** í lengri tíma – vikur, mánuðir, ár.
- Verkirnir skerða lífsgæði og hafa neikvæð áhrif á lífssýn

# Langvinnir verkir - frh

---

Að sýna meðaumkun, skilning og ljá eyra

Að hjálpa eftir þörfum

Matarlystin

Samvera með öðrum

Athafnasemi

Slökun og tónlist

Hvíld og svefn

Hiti og kuldi

# Flokkun verkja

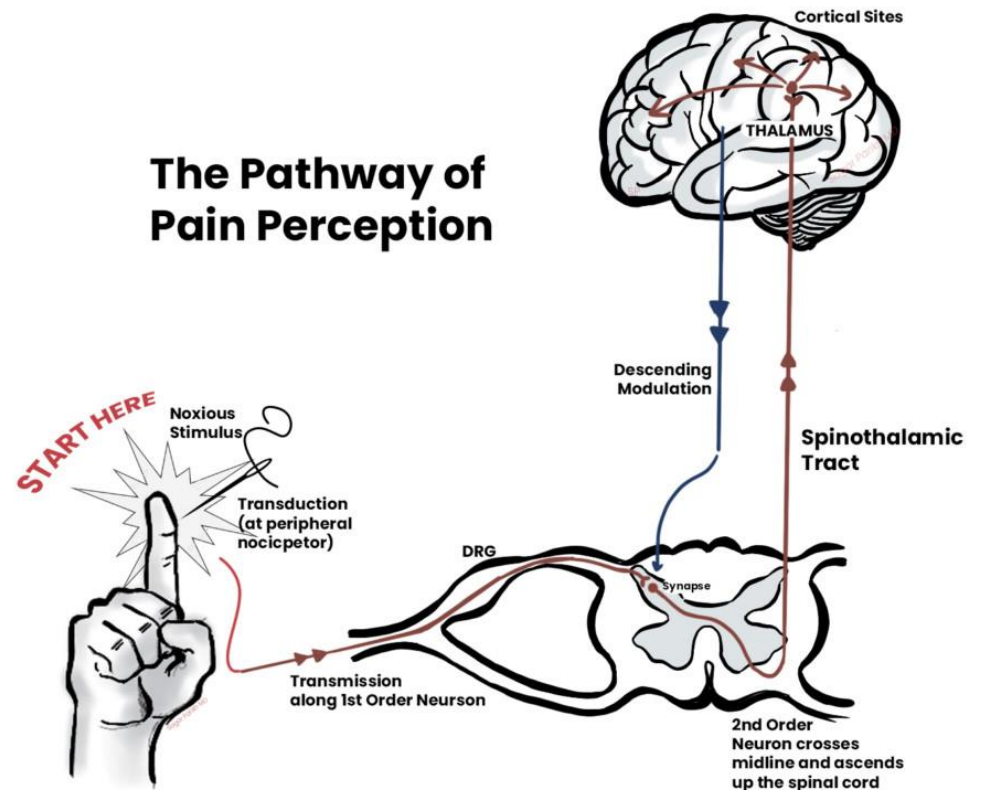
---

- Venjulegur verkur
- Taugaverkur
- Verkur af óþekktum uppruna
- Sálrænn verkur



# Lífeðlisfræði verkja

- Það eru ákveðnar taugar sem flytja verkjaboð frá líkamanum og til heila
- Heilinn móttækur boðin og skráir þau og túlkar
- Upplifunin getur verið margþætt



# Verkjaupplifun

---

- Mjög einstaklingsbundnir
- Sumir þola mikið, aðrir lítið
- Margir þættir sem stuðla að því hvernig upplifunin er, sjá mynd bls 185

# Skilgreiningar

---

- Verkjaþröskuldur
  - Er minnsti verkur sem skj. finnur fyrir
- Verkjaþol
  - Mesti verkur sem skj. getur þolað

# Mat á verkjum - athuganir

---

- 1. Staðsetning
- 2. Verkjamunstur
- 3. Styrkleiki verks
- 4. Hvað eykur á verk
- 5. Látbragð sjúklings
- 6. Einkenni samfara verk

# Aðgerðir varðandi verki

---

- Hafa samband við lækni ef þörf
- Róa skjólstæðinginn
- Snerting
- Kuldi
- Ýmis húsráð

# RICE - aðferðin

---

**R** (rest) hvíld – hætta hreyfingu

**I** (ice) ís / kæla – kæla skaðaða svæðið (15mín að hámarki)

**C** (Compression) þrýstingur – vefja slasaða svæðið með bindi sem styður vel við

**E** (elevation) upphækkun – lyfta slasaða útlimnum í hærrí stöðu

## Have you heard of the RICE method?

PEACE AND LOVE is a different and more detailed approach to injury recovery



Protect



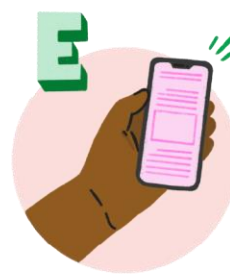
Elevate



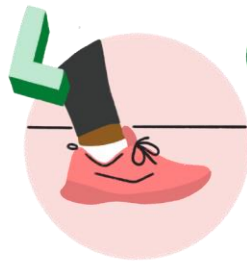
Avoid  
Anti-inflammatories



Compress



Educate



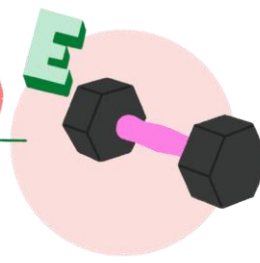
Load



Optimism



Vascularization



Exercise

# PEACE & LOVE (alt. to RICE)

---

# Meðferð við verkjum

---

- Verkjastillandi lyf
- Fræðsla
- Taugablokk
- TNS-transcutrant taugaörvun
- Nálarstungur
- Dáleiðsla
- Slökunartækni
- Nudd



# Verkjameðferð án lyfja

---

1. Stuðla að vellíðan
2. Húðörvun
3. Að dreifa athygli skjólstæðings
4. Slökun
5. Ímyndunarafli stjórnað
6. Fræðsa sjúklings um væntanlegan sársauka

# Almennar reglur um verkjalyfjameðferð

---

- Um munn meðan sjúklingur getur kyngt
- Eftir klukkunni, fyrirbyggjandi á föstum tímum
- Upp verkjalyfjastigann
- Einstaklingsbundnir skammtar, horfa á sjúkling og líðan hans
- Gæta að aukaverkunum, meðhöndla þær fyrirbyggjandi ef með þarf

# Þættir sem geta bætt verkjameðferð skjólstæðinga

---

- Meta verkina markvisst (t.d. með tölukvarða)
- Meta verkun verkjalyfja
- Gefa verkjalyf reglulega, fremur en eftir þörfum, þegar sjúklingar eru með viðvarandi verki
- Notaða stoðmeðferð s.s. Slökun, nudd, bakstra og fræðslu þegar við á

# Góð verkjalyfjameðferð flýttir fyrir bata

---

- Við mikla verki losna ýmis streituhormón út í blóðrásina sem gerir líkamanum erfiðara fyrir að gróa sára sinna og er viðkvæmari fyrir sýkingum.

# Ávani

---

- Líkamlegur ávani. Passa að fólk fari ekki í fráhvörf á sjúkrahúsi eða heima ef þarf að vera á verkjalyfjum um tíma
- Fíkn er árátukennd lyfjanotkun sem einkennist af óstöðvandi löngun í lyf

# Þol

---

- Myndast gegn verkjastillandi áhrifum ópíumlíkra verkjalyfja
- Þarf alltaf stærri skammta, hættir að virka
- Jafnvel fráhrarfseinkenni

# Viðhorf til skj. og verkja hans

---

1. Ég ber umhyggju fyrir þér
2. Ég trúi því sem þú segir um verkjaupplifun þína
3. Ég virði viðbrögð þín við verkjum
4. Ég vil kanna með þér hvað þú heldur að gæti dregið úr verkjum þínum
5. Ég vil ræða við þig um hvaða áhrif þér finnst verkirnir hafa á þig
6. Ég er tilbúin að vera hjá þér þótt ég geti ekki dregið úr verkjum þínum

# Einstaklingshæfð verkjameðferð

---

1. Nota margskonar verkjameðferð
2. Veita verkjameðferð áður en verkirnir verða miklir
3. Taka tillit til óska skj.
4. Meta vilja og getu skj. til að taka þátt í verkjalyfjameðferð



# Frh.

---

5. Taka fyrst og fremst tillit til viðbragða skj. þegar breyta þarf verkjameðferð
6. Hvetja skj. Til að reyna nýja verkjameðferð a.m.k. 2x
7. Takið allri nýrri verkjameðferð m. opnum huga
8. Halda áfram að reyna
9. Skaðið ekki skj.

MICHAEL KEATON    PETER SARSGAARD    MICHAEL STUHLBARG    WITH KAITLYN DEVER    AND ROSARIO DAWSON

hulu  
**DOPESICK**

INSPIRED BY THE TRUE STORY OF HOW  
AMERICA GOT HOOKED ON A LIE



ORIGINAL SERIES **hulu**

MATTHEW  
BRODERICK

UZO  
ADUBA

TAYLOR  
KITSCH

WEST  
DUCHOVNY

DINA  
SHIHABI



**PAINKILLER\***

(A NETFLIX SERIES)

ONLY ON **NETFLIX** | **AUGUST 10**

\*DO NOT USE AS DIRECTED

# Ranghugmyndir um verki

---

1. Heilbr. starfsfólk veit best um verki skj.
2. Algengt að fólk ljúgi um verki
3. Hægt er að ákvarða verki skj.
4. Fólk verður háð verkjalyfjum þegar það fær of mikið af þeim
5. Ef placebo lyf virka = sönnun að skj. hafi ekki verki
6. Sjáanleg, hegðunarleg og lífeðlisfræðileg einkenni um sársauka segja til um verkina

# Spurningabanki

---

1. Hver er **skilgreiningin** á verkjum?
2. Hvaða þættir eru það sem geta haft áhrif á það hvernig við upplifum verki?
3. **Hvað er:**
  - sársaukaþröskuldur:
  - bráðir verkir
  - verkjapol
  - fíkn
  - verkjaskali
  - ávani:
4. Nefndu nokkrar aðferðir sem hægt er að beita við verkum án lyfja?
5. Sjúklingur fær verkjalyf hjá þér. Hverju þarftu að huga að í framhaldi af því?
6. Hverjar eru almennar reglur um verkjalyfjameðferð?
7. Hvernig metum við verki?
8. Nefnið 2 þætti sem gætu bætt verkjameðferð skjólstæðinga.