

## SUNNUNTAI 22. 04. 1990

- 17.00- S. Vainionpää: Ruka-90 kurssin avaus.  
P. Slätis: Ortopedia Suomessa nyt ja tulevaisuudessa.  
18.00- SOY:n lipunnosto ja näyttelyn avauscocktail-tilaisuus.

## MAANANTAI 23. 04. 1990

Polvipäivä.

- 08.00 - 11.30 Moderaattori: M. Järvinen  
08.00 - 08.30 M. Järvinen: Polvinivelen biomekaniikka.  
08.30 - 09.00 A. Harilainen: Polvinivelvamman diagnostiikka.  
09.00 - 09.50 N. Oretorp: The operative arthroscopy of the knee joint.  
09.50 - 10.20 Näyttelyyn tutustuminen.  
10.20 - 11.30 Tuoreen eturistisiderepeämän hoitokäytäntö.  
TaYKS: M. Järvinen 15 min.  
OYKS: L. Pasanen 15 min.  
HYKS: J.-M. Björkenheim 15 min.  
11.30- Keskustelua.  
Vanhat eturistiside- ja sisäsivusiderepeämät.  
15.30 - 18.20 Moderaattori: A. Mäkelä  
15.30 - 16.00 M. Mendenhall: Results of experimental research in ligament ruptures of the knee joint.  
16.00 - 16.20 M. Järvinen: Autogeenisen kudoksen käyttö ligamentti rekonstruktioissa.  
16.20 - 16.45 Näyttelyyn tutustuminen  
16.45 - 17.10 L. Pasanen ja  
A. Mäkelä: Keinoligamenttien käyttö rekonstruktioissa.  
17.10 - 17.40 H. Antila: Polvinivelsideleikkauksen jälkihoito.  
17.40 - 18.20 Ongelmapolvia (4 tapausta: IOS, KYKS, OYKS, TaYKS)

Polviworkshop

## TIISTAI 24. 04. 1990

### Aikuisten traumatologiaa.

- 08.00 - 11.00 Moderaattori: P. Myllynen  
08.00 - 08.30 P. Myllynen: Kaularankavammojen hoito.  
08.30 - 09.00 J.-M. Björkenheim: Olkaluun proksimaalipään murtumien luokittelu ja hoito.  
09.00 - 09.20 A. Eskola: Solisluun murtumien hoito.  
09.20 - 09.50 Näyttelyyn tutustuminen.  
09.50 - 10.10 O. Böstman: Olkaluun varren murtuma ja värttinähermovaurio.  
10.10 - 10.40 J. Södergård: Olkaluun distaalisten murtumien hoito ja tulokset.  
10.40 - 11.00 O. Korkala: Reisiluun subtrokanterinen murtuma.

### Lapsiortopedian ja traumatologian erityisongelmia.

- 15.00 - 18.00 Moderaattori: J. Merikanto  
15.00 - 15.30 J. Merikanto: Perthesin taudin diagnostiikka, taudinkulku ja nykyinen hoitokäytäntö.  
15.30 - 16.00 E. Heikkinen ja T. Yrjönen: Perthesin taudin leikkaushoidon tulokset (OYKS ja IOS)  
16.00 - 16.30 Näyttelyyn tutustuminen.  
16.30 - 16.50 M. Alanen: Vastasyntyneen hartiapunosvaurion leikkauksen hoidon pitkäaikaistulokset.  
16.50 - 17.10 H. Miettinen: Lapsen reisiluunmurtuman hoito.  
17.10 - 17.30 S. Ryöppy: Kampurajalan nykyhoito.  
17.30 - 18.00 H. Peltola: Kasvuikäisen osteomyeliitti.

## KESKIVIIKKO 25. 04. 1990

Tutkijoiden aamupäivä.

- 08.00 - 11.00 Moderaattori: P. Rokkanen  
kts.  
erillinen  
ohjelma
- 09.30 - 10.00 Näyttelyyn tutustuminen.  
Spinaalistennoosi.
- 15.00 - 17.20 Moderaattori: J. Soini  
15.00 - 15.30 O. Suomalainen: Spinaalistennoosin luokittelu ja diagnostiikka.  
15.30 - 16.00 J. Soini: Spinaalistennoosin operatiivinen hoito.
- 16.00 - 16.30 Näyttelyyn tutustuminen.
- 16.30 - 17.00 J. Soini: Spinaalistennoosin leikkaushoidon aiheut-  
taman selkärangan instabiiliuden hoito.
- 17.00 - 17.20 A. Eskola: Spinaalistennoosin konservatiivinen hoito.

## KESKIVIIKKO 25. 04. 1990

### Kokeellinen ortopedia ja traumatologia

- 08.00 - 11.00 Moderaattori: P. Rokkanen
- 08.00 - 09.20 I. Kiviranta, Syklinen kuormitus lisää nivelruston proteoglykaanien tuotantoa in vitro.  
J. Parkkinen,  
M. Lammi,  
H. Helminen,  
M. Tammi:
- H. Aro, Dynaamisen kompression vaikutus  
E. Chao: luunmurtuman paranemiseen.
- J.-E. Michelsson, Immobilisaation vaikutus kanin  
J. Aho, raajan lihaksiin.  
M. Haltia,  
H. Kalimo,  
L. Strengell,  
S. Taskinen:
- H. Kröger, Kalsitoniinin vaikutus nivelreumassa  
I. Arnala, esiintyvään osteoporoosiin.  
E. Alhava:
- I. Arnala, Klodronaatin luustovaikutukset  
R. Tarvainen, ophorectomoiduilla koirilla.  
E. Alhava:
- O. Kaarela, Perivaskulaarisen sympatektomian  
P. Huttunen, vaikutukset perifeeriseen  
M. Kallioinen, adrenergiseen hermotukseen.  
J. Junila, Kokeellinen työ kaneilla ja rotilla.  
L. Lasanen,  
M. Ruuskanen,  
T. Raatikainen,  
T. Waris:
- M. Lehto, Lihaksen reinnervaatio osittaisen  
B. Falck: lihasrepeämän jälkeen.

	J. Junila, P. Huttunen, J. Hirvonen, M. Kairaluoma, T. Waris:	Kokeellinen kylmävamma.
09.20 - 09.40	Tauko	
09.40 - 11.00	M. Järvinen, L. Jozsa, S. Arms, B. Beynnon, R. Fischer, R. Johnson, M. Pope, P. Renström:	Eturistisiteen rekonstruktioleikkauksen vaikutus koiran polven muihin nivelsiteisiin
	E. Suominen, AJ. Aho, A. Yli-Urpo:	Lasikeraamin käytöstä kokeellisessa luukirurgiassa.
	H. Miettinen, J. Vainio, A. Mäkelä:	Reisiluun kokeellisen osteotomian kiinnittäminen biodegradoituvalla ydinnaulalla.
	A. Majola, S. Vainionpää, K. Vihtonen, M. Mero, P. Törmälä, P. Rokkanen:	Hohkaluun osteotomian kiinnitys laktidiruuvilla. Kokeellinen tutkimus kaniinilla.
	R. Suuronen, S. Vainionpää, M. Mero, E. Partio, J. Vasenius, K. Vihtonen, L. Wessman, P. Törmälä, P. Rokkanen:	Leukaluun osteotomian kiinnitys laktiidilevyllä.

M. Manninen,  
U. Päivärinta,  
J. Mikkola,  
H.-M. Lähde,  
P. Törmälä,  
H. Pātiälä,  
P. Rokkanen:

Hohkaluun kestävyys elimistössä liukenevilla  
sauvoilla hoidetun osteotomian jälkeen.  
Kokeellinen tutkimus.

M. Ruuskanen,  
M. Kallioinen  
P. Törmälä,  
E. Heikkinen,  
W. Serlo,  
O. Kaarela,  
J. Laiho,  
T. Waris:

Rintakehän chondrogeneesin ohjaaminen  
resorboituvilla materiaaleilla.

P. Ylinen  
S. Vainionpää,  
M. Raekallio,  
K. Vihtonen,  
M. Mero,  
P. Törmälä,  
P. Rokkanen:

Selkärangan luudutus etuteitse  
polylaktidivahvisteisella hydroksiapatiitilla.  
Kokeellinen tutkimus kasvavilla sioilla.

Kukin esitys kestää 5 minuuttia ja keskustelu sen jälkeen  
5 minuuttia.

## TORSTAI 26. 04. 1990

### Osteoporoosi.

- 08.00 - 12.10 Moderaattori: E. Alhava  
08.00 - 08.50 J. D. Ringe: Etiology and classification of osteoporosis.  
08.50 - 09.20 P. Lühje: Osteoporoosin esiintyvyys, diagnostiikka ja ennusteet.
- 09.20 - 09.50 Näyttelyyn tutustuminen.
- 09.50 - 10.20 J. Heikkinen: Osteoporoosin määrittely röntgenabsorptio-  
menetelmää (Lunar DPX) käyttäen.  
10.20 - 11.00 E. Alhava: Osteoporoosin profylaksia ja lääkehoito.  
11.00 - 11.40 J. D. Ringe: Treatment of secondary osteoporosis.  
11.40 - 12.10 P. Myllynen: Erityiskeinot osteoporoottisten murtumien  
hoidossa, tapauselostuksin valotettuna.

### Lonkka-artroplastioiden erityisongelmia.

- 16.30 - 18.30 Moderaattori: S. Santavirta  
16.30 - 16.50 S. Santavirta: Aggressiivinen granuloma ja proteesin  
irtoaminen.  
16.50 - 17.10 J. Wirta: Lonkan reviisioartroplastian tulokset semen-  
tillisellä proteesilla 156 potilaalla -  
IOS aineisto.
- 17.10 - 17.30 Näyttelyyn tutustuminen.
- 17.30 - 18.10 T. Paavilainen: Vaikeat lonkka-artroplastian komplikaatiot ja  
niiden hoito - tapauselostuksia.  
18.10 - 18.30 V. Hoikka: Alaraajapituuseron tasaaminen lonkka-  
artroplastian yhteydessä.

## PERJANTAI 27. 04. 1990

### Mikrokirurgia.

- 08.00 - 11.30 Moderaattori: S. Vilkki  
08.00 - 08.40 S. Vilkki: Mitä uutta mikrokirurgiassa.  
08.40 - 09.10 J. Pohjola: Mikrokirurginen diskusleikkaus.
- 09.10 - 09.50 Näyttelyyn tutustuminen.
- 09.50 - 10.30 S. Asko-Seljavaara: Monikudossiirteet ja mikrokirurgia  
pehmytkudospuutosten yhteydessä.  
10.30 - 11.00 E. Tukiainen: Tapausselostuksia ylläolevasta.  
11.00 - 11.30 S. Vilkki: Osteonekroosin hoito mikrokirurgista  
tekniikkaa käyttäen.

### Käsikirurgisia erityisongelmia.

- 15.15 - 18.10 Moderaattori: M. Vastamäki  
15.15 - 15.40 M. Vastamäki: Aikuisten pleksusvammojen kirurgisen  
hoidon tulokset.  
15.40 - 16.10 P. Kallio: Yläraajan ääreishermoveurioiden kirurginen  
hoito.  
16.10 - 16.40 T. Raatikainen: Kämmenen alueen koukistajajännevam-  
mojen primaarikorjaus.
- 16.40 - 17.10 Näyttelyyn tutustuminen.
- 17.10 - 17.40 T. Viljakka: Kämmenen alueen koukistajajännevam-  
mojen sekundaarikorjaus.
- 17.40 - 18.10 Koukistajajännevammojen hoito Suomessa.

### Paneeli

- Puheenjohtaja: M. Vastamäki  
H. Jaroma, T. Järventausta, T. Raatikainen  
T. Viljakka, S. Asko-Seljavaara.

## LAUANTAI 28. 04. 1990

- 10.00 - 12.00 SOY:n lipun lasku ja päättäjäistilaisuus.