

**POHJOIS-KARJALAN
AIVOHALVAUSPÄIVÄ
3.3.2005**

**AIVOINFARKTIN
LIUOTUSHOITON SOVELTUVAN
POTILAAN ARVIOINTI,
TUTKIMUS JA HOITO P-KKS:N
ENSIIVUSSA**

OSASTONHOITAJA RAI LI JALOVAARA

**ENSIIVUN
TOIMINTAYKSIKKÖ**

- ENSIIVUPOLIKLINIKKA
- TARKKAILUOSASTO 15-PAIKKAA
- KULJETUSTOIMISTO

- HOIDAMME YMPÄRI VUOROKAUDEN LÄHETTEELLÄ JA LÄHETTEETTÄ TULEVAT VÄLITÖNTÄ HOI TOA TARVI TSEVAT POTILAAT
- 24 H/ VRK:SSA SI SÄTAUTI EN, KI RURGI AN, NEUROLOGI AN ja KEUHKOSAI RAUKSI EN PÄI VYSTYS
- VIRKA-AJAN JÄLKEEN LASTEN JA KORVASAI RAUKSI EN PÄI VYSTYS, LAUANTAI STA KLO 8:00- MAANANTAI KLO: 8.00 SILMÄSAI RAUKSI EN PÄI VYSTYS
- PTH-YÖPÄI VYSTYS JOKA YÖ 22-8

HENKI LÖKUNTA

- 1 OSASTONHOI TAJA
- 1 APULAI SOSASTONHOI TAJA
- 31 SAI RAANHOI TAJAA
- 6 PERUSHOI TAJAA
- 8 LÄÄKI NTÄVAHTI MESTARI A
- 11 OSASTONSI HTEERI Ä

AVH= AIVOVERENKIERTOHAIRIÖT

→ AIVOVALTIMOTUKOS

→ AIVOVERENVUOTO
(TOIMINTAHÄIRIÖITÄ VOIVAT AIHEUTTAA
MYÖS AIVOKASVAIN, AIVOVAMMA, TULEHDUS..)

→ VUOSITTAIN SAIRASTUU 14 000, 3.YLEISIN
KUOLINSYYS, HOITO KALLIIMPAA KUIN
SEPELVALTIMOTAUDIN HOITO (SUURI
TOIMINTAVAJE)

TYÖOHJE AIVOINFARKTIN LIUOTUS- HOITON SOVELTUVAN POTILAAN ARVIOINNISTA, TUTKIMUKSESTA JA HOIDOSTA ENSIAPUPOLIKLINIKALLA

- LIUOTUSHOITO HYVÄKSYTTI IN EUROOPAN
UNIONISSA AIVOINFARKTIN HOITON 2002
- LÄÄKELAITOS ON HYVÄKSYNYT ALTEPLAASIN
VIRALLISEKSI HOIDOKSI AIVOINFARKTIN
LIUOTUSHOITON →
POTILAAN /OMAINSTEN INFORMOINTI JA MERKINTÄ
SAIRAUSKERTOMUKSI IN SUOSITELLAAN TEHTÄVÄKSI,
VARSINAISESTI LUPAA EI TARVITA
- TYÖOHJEEN MEILLE HYVÄKSYI 01.03.2003 M.
KAI SLAKOSKI
- LIUOTUSHOITO VIRKA-AIKANA

TOIMINNAN YHDENMUKAISTAMINEN

- NOPEA JA SUJUVA INFORMAATIO JA TOIMINTA ERI AMMATTIRYHMIEN JA TOIMINTAYKSIKÖIDEN VÄLILLÄ
- TAVOITTEENA MAHDOLLISIMMAN NOPEA HOITOKETJU ENSIHOIDOSTA ENSIAPUPOLIKLINIKALLE, RÖNTGENIIN JA OS. 1A:N VALVONTAAN

AIVOINFARKTIN LIUOTUSHOITON SOVELTUVA POTILAS:

- ÄKILLINEN TOISPUOLEINEN RAAJAHEIKKOUS JA /TAI PUHEENTUOTON HÄIRIÖ
- OIREIDEN KESTO: 30 MIN - 3 TUNTIA
- POTILAS OLLUT AIKAISEMMIN OMATOIMINEN
- POTILAAN TAI OMAISEN INFORMOINTI LIUOTUSHOIDOSTA JA MERKINTÄ SAIRAUSKERTOMUKSIIN
- LIUOTUSHOITON SOVELTUVA POTILAS ON SAATAVA PÄIVYSTYSPOLIKLINIKALLE KAHDEN TUNNIN SISÄLLÄ OIREIDEN ALKAMISESTA, JOTTA KAIKKI HOITOMAHDOLLISUUDET OVAT KÄYTETTÄVISSÄ

LIUOTUSHOIDON KONTRAIKKAATIOT:

- OIREIDEN KESTO YLI 3 TUNTIA TAI OIREIDEN ALKUAIKA EI TIEDOSSA
- TOTAALI HEMIPLEGIA JA PYSYVÄ KATSE-DEVIATIO
- LIEVÄT OIREET TAI OIREIDEN NOPEA KORJAANTUMINEN
- AIVOINFARKTI ALLE 3 KK:N SISÄLLÄ
- AIVOKASVAIN, ANEURYSMA, AV-MALFORMAATIO
- RR YLI 185 / 105 TOISTETUSTI

▪ MALIGNITEETTI TAI MUU VAKAVA PERUSSAIRAUS (OLETETTU ELINIKÄ LYHYT)

▪ TIEDOSSA OLEVA VUOTOTAI PUMUS

▪ TUORE LEIKKAUS, TRAUMA, BIOPSIA, PUNKTIO, SUOLISTOVUOTO, RASKAUS, SYNNYTYS

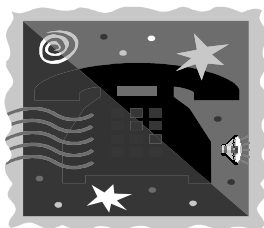
▪ MAKSASAIRAUS, VAIKEA ANEMIA, ALKOHOLISMI, TROMBOSYTOPENIA

▪ IKÄ ALLE 18-V TAI YLI 80-V

▪ EPÄILY ENDOCARDIITISTA, PERICARDIITISTA, SYDÄMEN INTRACAVITAARISESTA TROMBOSTA

▪ ALLE 3 KK VAIKEASTA AIOVAMMASTA /NEUROKIRURGISESTA TOIMENPITEESTÄ

KÄYTÄNNÖN TOIMINTA ENSIAPUKLINIKALLA



▪ ENNAKKOILMOITUS SAIRAANKULJETUKSESTA
TODELLA TÄRKEÄ

PUHELINNUMEROON: **171 3326**
TAI
VIRVE TETRANRO: **5812140**

ENNAKKOILMOITUS:

- **POTILAAN NIMI JA HENKILÖTUNNUS**
 - SIHTEERI TILAA HETI PAPERIT

- **POTILAAN OIREIDEN ALKAMISAIKA JA POTILAAN
SEN HETKINEN VOINTI**
 - (JOS AIKA TÄYTTYNYT KIN, NOPEA SIIRTO
SAIRAALAAN → AI VOHALVAUSYKSIKÖSSÄ
TOTEUTETTAVA HOITO ON TODETTU
KUSTANNUSTEHOKKAAKSI . PERUSELINTOIMINTOJEN
TASAPAINOTTAMINEN ON POTILAAN PARHAAKSI MM.
RR, P,HAPETUS,NTP, B-GLUK,LÄMPÖ → SEURANTA,
HOITO, KOMPLIKAATIOIDEN ESTO)

- **ARVIOITU SAIRAALAAN SAAPUMISAIKA**

ENNAKKOILMOITUKSEN SAATUAAN
VASTAANOTTAVASAIRAANHOITAJAHOITAJA:

- VARAA POTILAALLE PAIKAN E-HUONEESEEN
- INFORMOI POTENTIAALISESTA LIUOTUSHOITOPOTILAASTA:
 - P-HOITAJAA JA JÄRJESTÄÄ LISÄAPUA P-HOITAJALLE
 - NEUROLOGIAN PÄIVYSTÄJÄÄ PUH: 845924
 - MERJA KAI SLAKOSKEA PUH:842654
 - RTG-CT-YKSIKKÖÄ PUH: 842767
 - LABORATORIO PUH: 842844

POTILAAN VALMISTELU:

- POTILAALLE VAIHDETAAN SAIRAALAN VAATTEET
- MITATAAN VÄLITTÖMÄSTI VERENPAINE
- OTETAAN: EKG, SAO₂, LÄMPÖ, VERENSOKERI
- LAI TETAAN KAKSI IV-INFOUSIOTA PERIF. LASKIMOON (NACL/ RINGER)
- LAI TETAAN KESTOKATETRI
(TOISEN INFOUSION JA KESTOKATETRIN LAITTAMINEN EI SAA VIIVÄSTYTTÄÄ RÖNTGENIIN MENOA)
- LIUOTUSVERIKOKEET: PVK, CRP, K, NA, KREA, APTT, INR, FIDD, X-KOE, TARV. VR (ELLEI VOIMASSA)

▪NEUROLOGIAN PÄIVYSTÄJÄ TUTKI I POTILAAN
10 MIN SI SÄLLÄ ILMOITTAUTUMISESTA

▪LÄÄKÄRI INFORMOI POTILASTA/ OMAISIA
LIUOTUSHOIDOSTA

▪PÄÄN-CT

→ 30 MIN SI SÄLLÄ POTILAAN SAAPUMISESTA

→ RTG-LÄÄKÄRI JA NEUROLOGI: PÄÄTÖS LIUOTUS-
HOIDON TOTEUTTAMISESTA

→ POTILAAN ILMOITTAMINEN JA SIIRTO OS 1 A:N
VALVONTAYKSIKKÖÖN LIUOTUSHOITOON
(ENNAKKOILMOITUS MAHDOLLI SESTA LIUOTUKSESTA
KANNATTAA TEHDÄ 1 A:LLE, KUN KONTRAINDIKAATIO ON
POISSULJETTU)