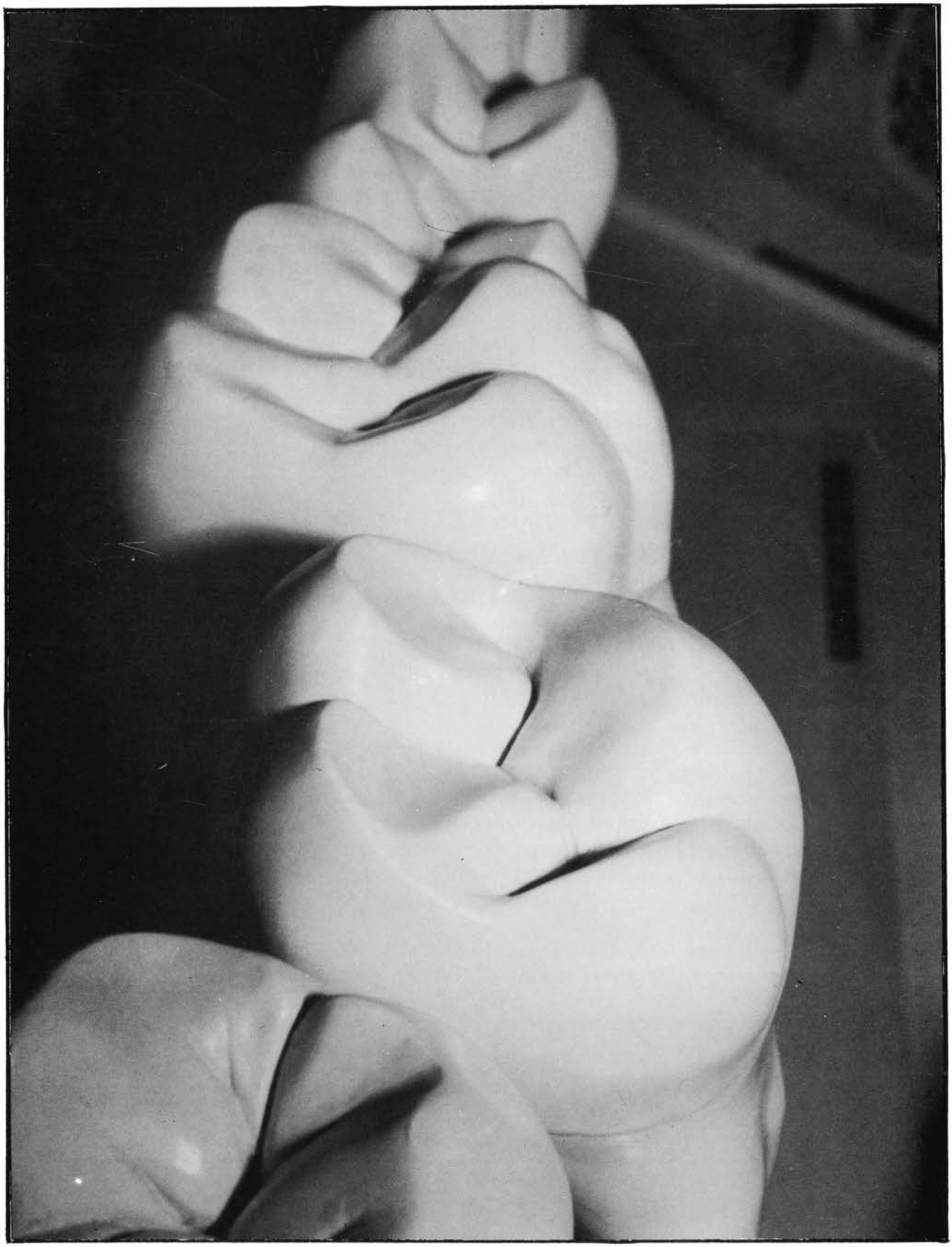
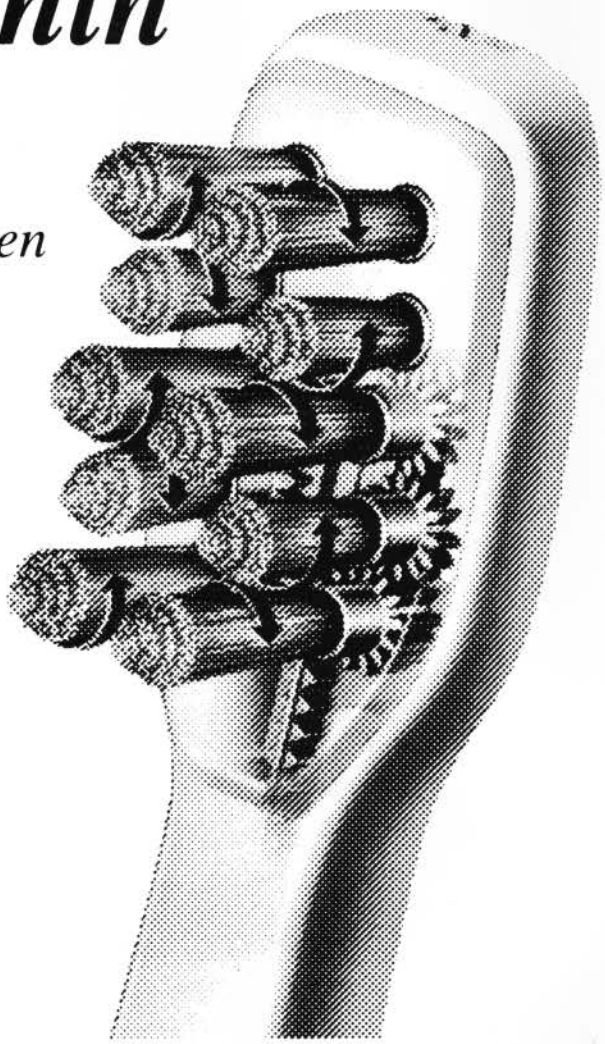
KUOPION YLIOPISTO - HAMMASLÄÄKETIEDE 1993

# CURSUS HEINO



# *Huipputeknologia yltää jo hampaittesi väleihin*



*Jo useiden hammaslääkäreiden ja erikoishammashoitajien suosittelemalla Interplak-sähköhammasharjalla puhdistat hampaasi tehokkaasti. Kokeile itse.*
*Ero sekä tuntuu, että näkyy.*
***Tunne todellinen puhtaus.***
***Vapaus plakista.***

**INTERPLAK®**

**BAUSCH & LOMB**
Healthcare and Optics
Worldwide

HYVÄT VIITOSKURSSILAISET!

Tänään on Teidän suuri päivänne! Koko tiedekuntamme henkilökunta iloitsee kanssanne siitä, että olette päättämässä viisivuotista opiskeluanne ja siirtymässä orientoivan vaiheen ja laillistamisen jälkeen itsenäisiksi hammaslääkärin ammatin harjoittajiksi. Takananne on paljon voimia, aherrusta ja tarmoa vaatinut ajanjakso Kuopion yliopistossa. Se päivä, jolloin aloititte opiskelunne, tuntuu tänään mielessänne kuin eiliseltä päivältä. Voin kokemuksesta sanoa, että kaiholla tulette muistelemaan opiskeluaikaanne, sen iloja ja raskaitakin vaiheita.

Koulutuksenne on ollut hyvin moderni ja olette saaneet hyvät tiedot ja taidot selviytyäksenne vaativassa elämäntyössänne. Ei ole epäilystäkään siitä, ettette menestyisi ammatissanne niiden tietojen ja taitojen pohjalta, jotka olette täällä omaksuneet. Tuleva Euroopan yhdentyminen avaa Teille mahdollisuudet myös kotimaamme ulkopuolelle, ja jos haluatte kokeilla siipiänne maailmalla, Teille ei tule olemaan tutkinnon suhteen ongelmia, sillä suomalainen tutkintonne kelpaa sellaisenaan Euroopassa.

Elämme tänä päivänä hyvin hämmentävää aikaa. Olette opiskeluaikananne nähneet Suomessa suuria myllerryksiä, joita Te ette osanneet aavistaakaan opiskelua aloittaessanne. Työttömyys, lama, hyvinvointivaltion murentuminen ovat sanoja, joita kohdataan päivittäin. Elämänohjeena kuitenkin haluaisin teille antaa sen neuvon, että jokaisella ihmisellä elämään kuuluu sen luonnollisena osana sadetta ja päivänpaistetta, tuulta ja myrskyä. Muistakaa myös se, että sateen jälkeen paistaa aurinko vielä kirkkammin kuin ennen. Kaikki vaikeudet ovat aina voitettavissa.

Tällä hetkellä Te voitte sanoa olevanne hammaslääketieteen teoreettisissa opinnoissanne tiedon huipulla. Älkää kuitenkaan unohtako kouluttaa itseänne myöhemmin, työssä ollessanne. Hammaslääketiede kehittyy koko ajan huimaa vauhtia. Muistakaa seurata aikaanne ja muistakaa, että oikein elettynä koko elämä on uuden oppimista ja omaksumista. Älkää kuitenkaan uppoutuko niin työhönne, että unohtaisitte ihmissuhteiden ja harrastusten merkityksen elämän suolana.

Edellä olevat sanat mukaanne saatteeksi elämänne varrelle haluan onnitella Teitä tänä suurena päivänä. Toivotan Teille mitä parhainta onnea ja menestystä elämän kaikille poluille!

Heleena Markkanen

# ISÄNNÄN JA EMÄNNÄN SANA

Kylmä kaste Kallavedellä aloitti aherruksemme syksyllä 1988. Alkuvuosina lukuhommilta jäi paljon aikaa yhteiseen hauskanpitoon: vanha Vitriini oli ahkerassa käytössä ja 007:n parketilla pyörähdeltiin harva se ilta. Kemian kaavat ja sobin syklit jäivät unholaan. Elimme siis tuolloin vielä varsin aktiivista aikaa.

Teoreettisen pänttäämisen jälkeen fantom-töissä saimme ensituntuman käsityöammattiimme. Turbiini lauloi ja dentiini kärysi. "Kylmä-Kallen" naama jaksoi kuitenkin pysyä jähmeässä virneessä.

Kliininen työ rauhoitti meistä monet - oireet niin paljon puhutusta "nutturoitumisesta" pulpahtivat pintaan ja kurssin yleisilme vakavoitui. Ihmisläheinen työ tuo mukanaan aina yllätyksiä ja kaikenlaisista kommelluksista irtosi monet makeat naurut. Ja olihan raskasta työtaakkaa kevennettävä välillä kaupungin iltaelämässäkin; eihän sitä kokonaan sentään unohdettu.

Ministeri Uosukainen pistiällistyttävillä ideoillaan päämme täysin sekaisin. Kuopio, Helsinki, Turku, Oulu - kukin lakkautettiin teoriassa kerran. Tilanne oli välillä lähellä itkua ja todellista hampaiden kiristystä. Kaiken lisäksi kauhea talouslama kiristi opiskelijan kukkaron nyörejä. Ahdinkoa lisäsi kesä ilman kanditöitä, orientointipaikoista puhumattakaan. Tilanne lähensi meitä. Hurtti huumori auttoi selviytymään.

Unohtumattomat viisi vuotta takanapäin. Myötätuulta meille kaikille!

Kiisi

&

Kalle

## Anna Aintila

Kadehdittavan 2-kielinen. Hyödynsi taitojaan opettamalla ruotsia jo ykköskurssilla. Gastronomiaan perehtynyt; tuntee hienoimmatkin herkut. Asiallinen aktivisti, joka pirautti Elisabet Rehnille. Pyöräilykypärä olisi ollut tarpeen klinikassakin, tukka syttyi tuleen vahatöissä.

## Mika Haanpää

Oikia Pohojanmaan häjy, jolla kurssin pisimmät riiausreissut (Saksa, Ranska, USA, Karibia). Baretti ja huopahattu tekevät gentlemanin. Piipahti kurkkimassa karjalaisten suihin rajan takana siellä jossain. Tykkää nisupullasta ja rähmäpullasta. Ammuskeleva urbaani erämies. Opel koodattu jo geeneihin. 1. muskettikandi ja Poika.

## Anu Hartikainen

Hersyvän naurun omaava savolaisuuden ja suomalaisuuden puolestapuhuja, joka tutki rajanaapurien hampaankolot. Sisukas Juankosken neito, joka nähtiin kerran assistenttien huoneessa vihaisena - Rollen hoitosuosituksena oli santapaperikuuri. Kiva Kylli!

## Eija Heikkinen

Tehokas ja täsmällinen ex-EHH Ristijärveltä. VARK:in aamukahvit on "must". Oli kesäkandina RYKS:ssä johtavana hammaslääkärinä. Teki erosoivat syventävät. Kätevä käsistään... osaa ommella muutakin kuin limakalvoläppiä. Tumma ja tulinen.

## Juha Heino

Kurssin isännän vaikea valinta: "Hortonomiksi vai hammaslääkäriksi? Yritti kehittää mikrobiologisia näytteitä Anttilan fotopisteessä. Kieku kaikuu yli klinikkasalin. Kävelee säällä kuin säällä kotiin. Moskovan reissun jälkeen : "Ei enää koskaan punajuurta!" Loppujen lopuks.

## Kirsi "Kipe" Jauhiainen

Ehtivä emäntä! Leipoo, laulaa, ompelee, soittaa, laatoittaa... Konsultoi Kellokoskea hammaskullista. Lentelee unissaan harva se yö. Minen miiillonkaan! Nöyryytys on päivän sana. "Voi ei, mulla on taas migreeni!" Heikot kohdat - nivelet.

## Tarja Kaakko

Matkusti Intiaan syventämään opintojaan - selvisi eksoottisista pöpöistä, mutta tutkimuskärpänen pääsi puraisemaan. "Playgirl", joka nähty usein maila kädessä ja hiki otsalla. Uhrasi opintorahaa sekä VR:lle että heräteostoihin. Kevään aikana perehtynyt pelkoon: Tuutin pelko on väitöskirjan alku.

## Jaana Karikko

ESH-HLL Kuhmosta. Kirjoitti kariologian luennoilla nimensä listaan: Jaana Karies. Kurssin pirtein aamuyön tenttiinlukija. Laadukkaimmat ja kopioiduimmat luentomuistiinpanot. Ahkera ja tunnollinen perfektionisti. Lauran ja Nooran oma äiti.

## Sirpa Keinänen

Rauhallinen ja tasainen laatunainen, joka hoiti kolmea potilasta yhtä aikaa. Röntgenologian erikoiskandidaaatti, jolla oma "nukkumatti". Koti Petosella ja "peto" kotosalla (Osku-koira). Energinen pakkaus, opiskelun aikana lisääntyi kahdella. Harrastukset painottuvat pikkuväen tarpeiden mukaan.

## Tiina "Tipe" Keinänen

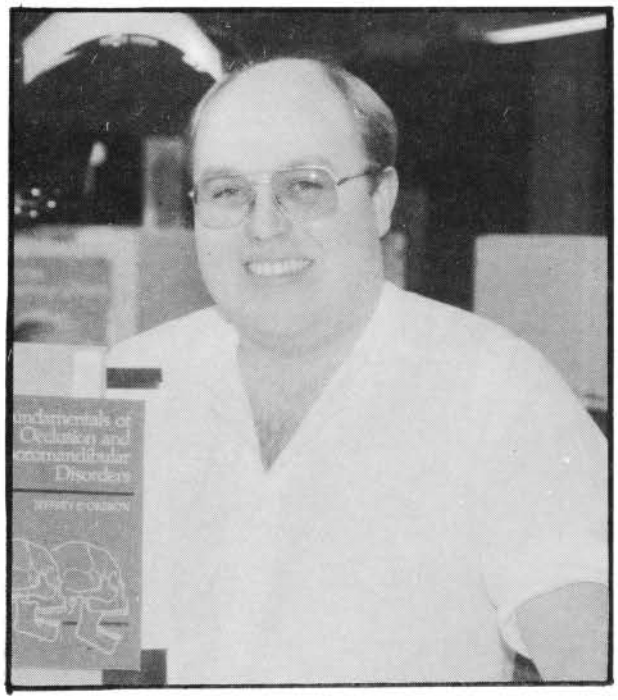
Paljasti suuntavaistonsa jo kastajaisissa suunnatessaan silmät sidottuina Kallaveden selälle päin. So what! Sylkitesteissä sai spittikuningattaren arvonimen. Aina myöhässä. "Lähdetäänkö oluelle?" - No, mikä ettei! Viihtyy kesät Hesassa. Lompsa usein hukassa.

## Outi "Outsa" Kinnunen

Vaihtoi vuodeksi YO-kuntaan. Kiillottaa kihlasormustaan. Klinikalla rauhallisuus on taidetta ja sen Outi hallitsee. Innokas sähköpostin käyttäjä. Vuosisadan kokki. Perusteellinen pohdiskelija.

## Marko "Make" Korhonen

Bart Simpson. Pitää hyvää huolta kollegasta eli hammashoito perhepiirissä, puolin ja toisin. Urheilu- ja musiikkiohjelmien välillä ehtii joskus yliopistollekin. Työttömyyden uhatessa perehtynyt vähitellen luontaistalouden mahdollisuuksiin, lähinnä kalastukseen. Urheiluhullu.
2. muskettikandi ja Poika.



## Jari Korpiluoma

Kurssin isukki, jonka varmat otteet tekivät vaikutuksen potilaisiin jo kolmoskurssilla. Nähty luennoilla joskus hereilläkin. Innostui osallistumaan juhliin viimeisenä vuonna ja yllätti tanssitaidoillaan. Veli hento valkoinen. Spesiaalikohtelu hammaslääkäripäivillä - helikopterikuljetusta. Tasainen lisääntymistahti.

## Liisa Lahtinen

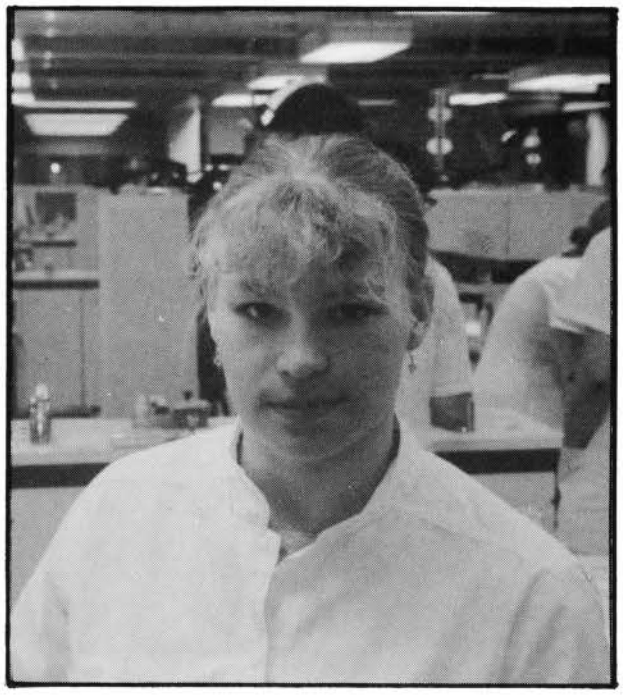
Tyylitajuinen tyttö, jolla oma aikataulu. Odontologiset geenit, mutta tykkää silti makeasta. Opiskelijakortti nähty useammin ilmoitustaululla kuin lompakossa. Käsimurtuman jälkeen V. Lassila totesi Liisalle: "Onko sinulla artikulaattori ranteessa?"

## Kristina Nyström

Kotkan Ruusu ja kurssin kuopus. Joutui torjumaan potilaiden treffiehdotuksia ja ryhtyi potilaan painostuksesta jopa joogaamaan. Innostui hurjaan menoon nelosella, osoitti vakiintumisen merkkejä viitosella. Hymy kaunistui neloskurssin keväällä. Hysteerisen naurukaksikon toinen osapuoli. Ensimmäinen enkeli.

## Ulla "Ulpe" Petrelius

Levis-tyttö Savonlinnasta. Saksantuliaisina bokseri-Roope, jolla "oikomiskojeet" korvissa. Aina mukana, mutta: "Mä lähden nyt." Äkkinäisiä liikkeitä - ryminää ja lasinsiruja - "OHO!" Nähty joskus luennoillakin. Aina valmis oluelle.

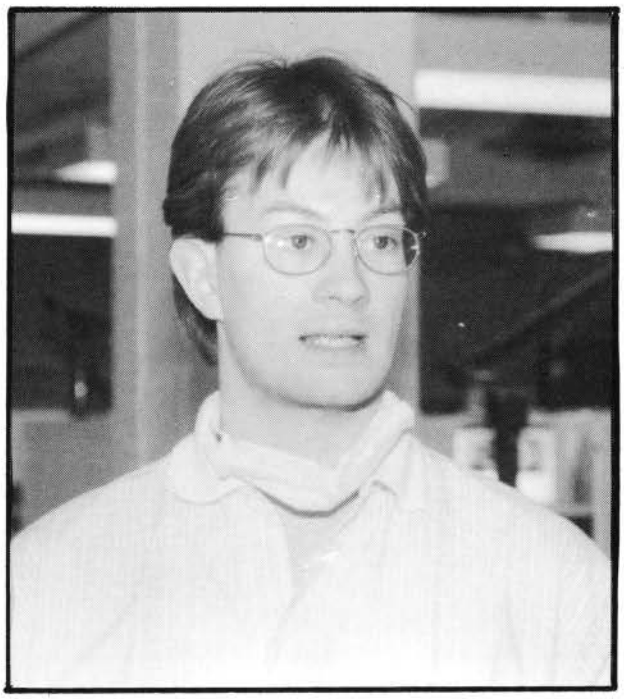


## Sirpa Piispa

Oma murre ei muuksi muutu - ei edes syvimmässä Savossa. Ronski "Elli" Virolahdelta, joka pesi rannekellonsakin pesukoneessa. Pesä- ja lentopalloilija, vältti ylikuntoa käyttämällä aktiivisesti viikonloppuina VR:n palveluja. Kurssin nopeimmat ja näppärimmät seminaarit: "Tota, tota niinku."

## Riikka Puustinen

Pitää myös hyvää huolta kollegastaan; käytti karkauspäivän hyväkseen, eikä saanut hamekangasta. Pikkujouluista KYKS:iin ja 4 viikkoa kipsissä (twistauskielto edelleen!). Kurssin kokenein kuski, jolla krooninen vauva- ja koirakuume. Kuplalla ajeleva SH, jolla sana hallussa. Altistunut urheiluvaikutteille. Oravankesyttäjä.



## Panu "Pantse" Rantonen

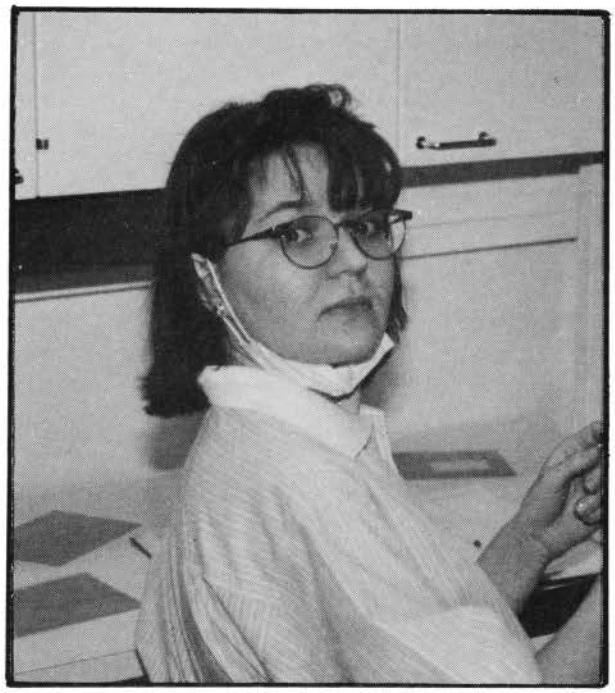
Sosiaalipoliittisesti orientoitunut käytännön kliinikko, jolla pohjaton tiedonkin jano. Outo Tahti -bändin ehdoton stara, Ringo ite eli päristelijä-Pantse. Urheilupiireissä tunnetaan Wayne Gretzkynä. Kerännyt eniten sylkeä ja rtg-päivystäjänä kuvasi kaikki vastaantulijatkin.
3. muskettikandi ja Poika.

## Taina "Tane" Regina

Tapaturma-altis - aina kipsissä. Reissunainen, vietti vuoden Saksassa. Tehokas parodontologi, kyretoi furkat orbitaa myöten. Maskitettuaan potilaan tokaisi: " Se taitaa olla perjantai!". Selittää enemmän käsillään kuin suomen kielellä. Naurunpyrskähdyksiä.

## Anu Rosti-Siira

Tyttö, joka kävi lennoston. Sukunimi piteni opintojen aikana. Tiukka kurssin rahakirstun vartija. Aamulla viime tipassa klinikalle. Nähty yliopistolla haamuna paaston aikana. Rentoutuessaan päihittää muut parketilla. Teki vikailmoituksen Trampsin pokesta. Hysteerisen naurukaksikon toinen osapuoli. Toinen enkeli.



## Raili Salovaara

Järjesti varsinaisen yllätystriadin: kihloihin, naimisiin ja lopulta pulskistumaan päin. Hiljainen symppis, joka tunnetaan myös Ralli-Railina. Kotona kaksikin urhoa - toinen nelijalkainen kodinvartija. Parivaljakon toinen osapuoli.

## Maria "Möpe" Siponen

Sulkapallo- ja tenniskenttien kauhu. Sisustaa hyvällä maulla, klassinen tyyli myös pukeutumisessa. Tuurihaukka korttipelissä - emännöi ensimmäiset sangi-illat. Hydrokefalus talvella. Vanhuuden oireita viimeisenä vuotena; jätti talvipyöräilyn. Keskiviikkoisin kiire Kauniille ja Rohkeille.

## Oili Soukka

"Olli" poikamiestyttö, joka kävi Ruotsissa rentoutumassa. Virkkasi innokkaasti luennoilla ja kirjoitti kurssin tarkimmat muistiinpanot. Oli mukana sosiaalihammaslääketieteellisessä tutkimuksessa, joka ei ollutkaan pelkästään kahvinkeittoa. Antibioottiprofylaksian guru. Hyväntuulinen ja joustava pikakävelijä.

## Helena Tiainen

Kalevala-koruista tykkäävä tyttö Pohjois-Karjalasta. Punkteerasi poskiontelon d. 27:n palatinaalijuuren kautta... ja sinuiitti parani. Ammattimainen ote sekä instrumentteihin että alan kirjallisuuteen. Innokas ekstrahoija. Hyvät muistiinpanot, mutta mikroskooppinen käsiala. Juhlii harvoin ja harkiten.

## Sari Tiihonen

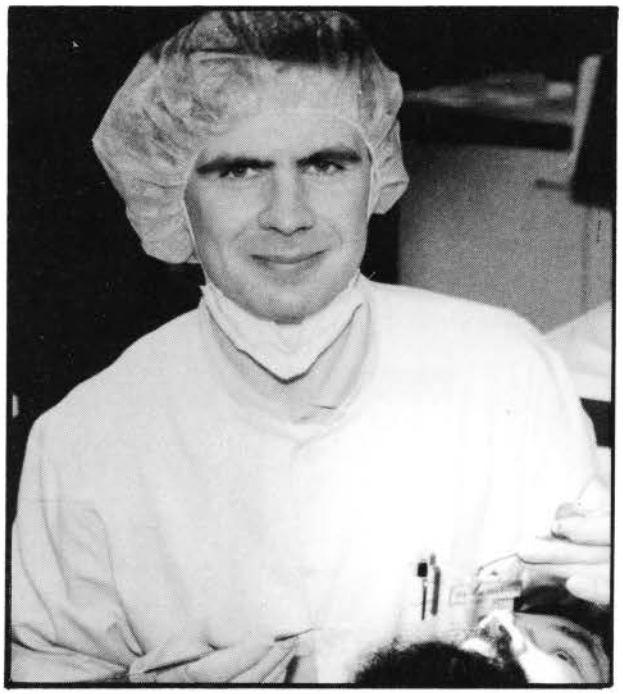
Persoonallinen ja hauska ex-HH, joka viihtyy hyvin niin satujumpassa kuin kulttuuririennoissakin. Pääkaupungin lahja savolaisten hampaille. Teki juurihoidot tukka tulessa. "D. 17 intakti, d. 16 intakti,... ei perhana täähän on kp!!" Työkengät katosivat, muttei se vauhtiin vaikuttanut.

## Anne Tokola

Murteensa säilytänyt Pohojanmaan tyttö, joka pannee nukkumaan ja käy kahavilla. Liikunnallinen "rouva" kulki sitkeästi kouluun pyörällä säällä kuin säällä. Syvensi syöpätietoja ja rusketusta Intiassa. Tykkäsi muuten jo pienenä fluorista.

## Tiina Tolonen

Vaalea ja viehkeä "tyyli-Lyyli" Kainuusta. Toimi protetiikan hätäkonsulttina tyttöjen pukukopilla. Tyttö, joka kävi intin kandikesänään ja yleni suoraan majuriksi. Esteetikko - kariologi - proteetikko.



**Antti Vainikainen**

Kurssin filosofi. Pohtii syvällisesti alan problematiikkaa, highly abstract -spekulaatioita ennen lopputenttejä. Tennis-Antti (=Annistentti) kulki leikkurin käytävillä kertakäyttötossu päässä. "Tämä on muuten miesten ammatti." Parkettien partaveitsi ja meidän oma multipersoona.

**Erja Wiberg**

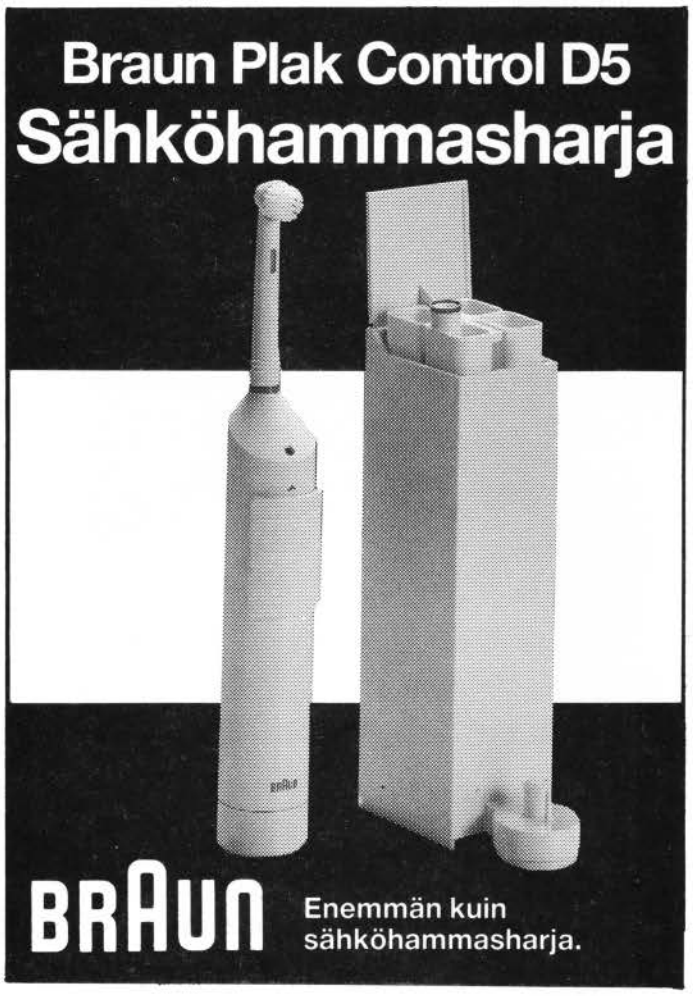
Nätti ja näpsäkkä tyttö Etelä-Suomesta. Hoitaa koiransa matkapelkoa Diapamilla. Tehokkaana monisteasianaisena delegoi monistusasiat kurssin isännälle. Eväät pikapikaa pukuhuoneella ja sitten taas menoksi. Jaksaa juhlia aamun pikkutunneille asti. Moskovan kävijä. Kolmas enkeli.

**Status praesens extracursus:**

Marja-Terttu Mutanen ( eli MT)

Tarja Lammi

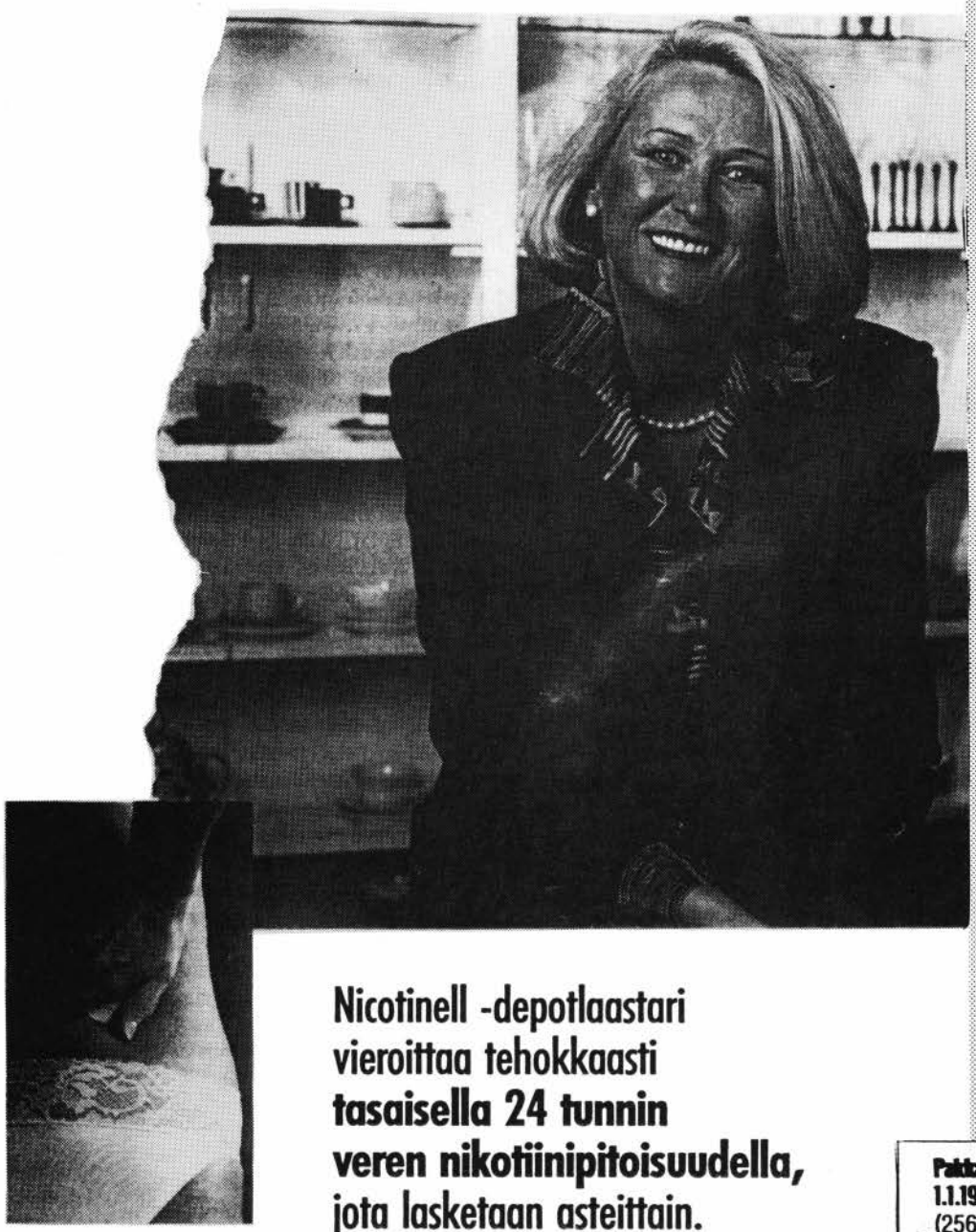
Sari Sahanne



# NICOTINELL®

PELASTAA IRTI TUPAKASTA

Tehokkaasti irti tupakasta ympäri vuorokauden – ilman aamutupakan tarvetta.



Nicotinell -depotlaastari vieroittaa tehokkaasti **tasaisella 24 tunnin veren nikotiinipitoisuudella,** jota lasketaan asteittain.

ciba

**TUOTESELOSTELYHENNELMÄ**

**NICOTINELL 7 mg/24 h, 14 mg/24 h ja 21 mg/24 h depotlaastari**
Nicotinell on terveelle iholle kiinnitettäväksi tarkoitettu nikotiinia sisältävä lääkelaastari, josta iholle kiinnitettynä vapautuu nikotiinia 0,7 mg/cm²/24 h. Laastareiden koot ovat 10 cm², 20 cm² ja 30 cm².

**Indikaatiot:** Tilapäisenä apuna tupakoinnin lopettamisen yhteydessä esiintyvien vieroitusoireisiin.

**Annostus:** Tupakointi on lopetettava kokonaan, kun Nicotinell-hoito aloitetaan. Hoito aloitetaan Nicotinell 21 mg/24 h tai 14 mg/24 h depotlaastareilla riippuen siitä, montako savuketta henkilö polttaa vuorokaudessa. Tupakoitsijoille, jotka polttavat yli 20 savuketta vuorokaudessa suositellaan hoidon aloittamiseen Nicotinell 21 mg/24 h depotlaastaria. Alle 20 savuketta vuorokaudessa polttavien hoito tulisi aloittaa Nicotinell 14 mg/24 h depotlaastarilla. Nicotinell-depotlaastareita käytetään 3–4 viikon hoitojaksoissa sovittaen alenevaa annostusta yksilöllisen vasteen mukaisesti käyttäen pidempiän suurempaa annosta, jos tupakointia ei saada lopettamaan tai vieroitusoireita esiintyy. Yli 3-kuukauden hoidoista ja yli 21 mg/24 h annostelusta ei ole kliinistä kokemusta.

**Kontraindikaatiot:** Käytöstä tupakoimattomilla, lapsilla ja tilapäisesti tupakoivilla. Muita kontraindikaatioita ovat käyttö raskauden ja imetyksen aikana, akuutti sydäninfarkti, epästabiili tai paheneva angina pectoris, vaikeat arytmiat, äskettäin sairastettu aivoverenkierron häiriö, ihosairaudet ja yliherkkyys nikotiinille.

**Sivuvaikutukset:** Tupakoinnin lopettamiseen liittyy aina vieroitusoireita. Riippumatta syysuhteesta lääkkeeseen kliinisissä tutkimuksissa on yleisimmin raportoitu laastarin kiinnityskohdan ihoreaktioita (yleisimmin punoitusta ja kutinaa), päänsärkyä, vilustumis/flunssaoireita, unettomuutta, pahoinvointia, lihassärkyä ja huimauksen tunnetta. Harvemmin on raportoitu verenpaineen muutoksia, muita keskushermoston kohdistuvia vaikutuksia ja mahasuolikanavan häiriöitä. Tarkemmin ks. Pharmaca Fennica.

**Varoituksetkut:** Verenpainetaudin, stabiilin angina pectoriksen, aivoverenkierron sairauden, okklusiivisen perifeerisen valtimosairauden, sydämen toiminnanvajauksen, kilpirauhasen liikatoiminnan, diabetes mellituksen, mahahaavan ja munuaisten tai maksan toiminnanvajauksen yhteydessä Nicotinellin käytössä tulee noudattaa varovaisuutta. Varovaisuuden noudattaminen on tarpeen myös, jos laastari aiheuttaa pysyviä ihoreaktioita. Nicotinell-depotlaastarit on aina säilytettävä poissa lasten ulottuvilta.

**Pakkaukset ja hinnat (VIII + lv 1.1.1993):** 7 mg/24 h 7 (92,42), 21 (256,03); 14 mg/24 h 7 (99,40), 21 (276,58); 21 mg/24 h 7 (106,36), 21 (297,01). **Keskimääräinen vuorokausikustannus 13,17 mk.**

**Huom!** Lisätietoja Pharmaca Fennicasta tai CIBA-GEIGY OY:stä, Pt. 16, 00241 Helsinki, puh. (90) 156 911

## ARKISTO

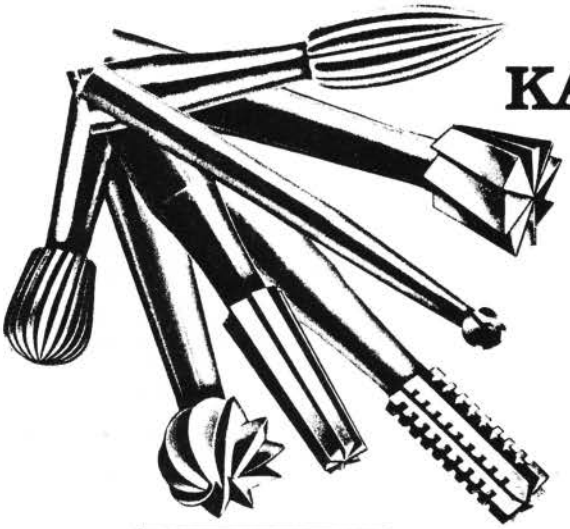
**Auli Lehikoinen**
**Seija Oksman**

## POTILASTOIMISTO

**Marjatta, Sinikka ja Päivi**

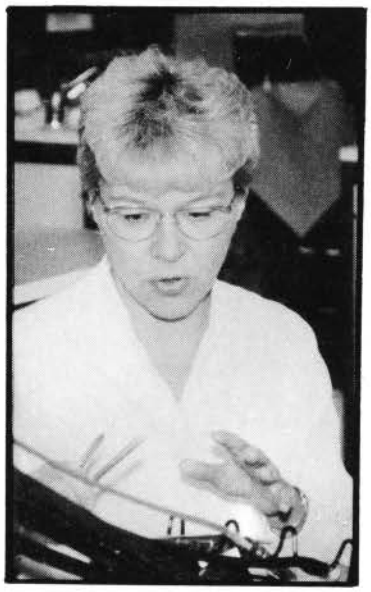
## VÄLINEHUOLTO

DELTA MEDIA
Kisällinkatu 10 (971) 314 951



# KARIOLOGIA JA EHKÄISEVÄ HAMMAS-LÄÄKETIEDE

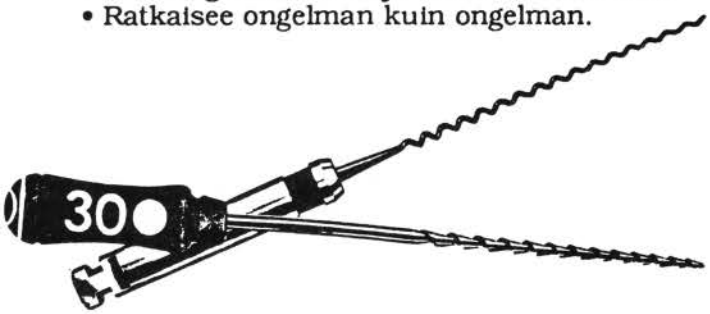
**Prof. Jukka Meurman**
- Tulevaisuudenvisioita.
- Luuli meidän tietävän enemmänkin.
- Yllättää aina tenttikysymyksillään.
- "Seminaarin voi tehdä vaikka viineistä."



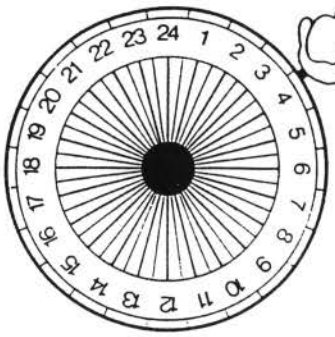
**Liisa Seppä**
- Fantomeissa: "Eihän näin pientä kaviteettia ole olemassakaan!"
- Kun korko kopsahtaa, niin Liisa paikalle tupsahtaa.
- Laatuluentoja.

**Tuija Palin-Palokas**
- Morfologian mestari ja endodontian ihme.
- Ratkaisee ongelman kuin ongelman.

**Hanna Pajukoski**
- Ei tarvitse tuolia.
- Absoluuttinen värisilmä - värin valinta ilman skaalaa.
- Missä viipyvät Hannan opiskelijoille lupaamat vuosisadan juhlat?



**Satu Spets-Happonen**
• Sokerikellot tikittävät ja ehkäisy pelaa...



**Mitä söit eilen?**

**Heikki Tuutti**
• "Hyvää päivää, kuis hurisee? Mitäs mie ja mihin mie kirjotan? Hyvät jatkot."
• Hei, oletko vapaa? Heikki: "En, olen naimisissa."
• Hämmentää kandin kuin kandin.

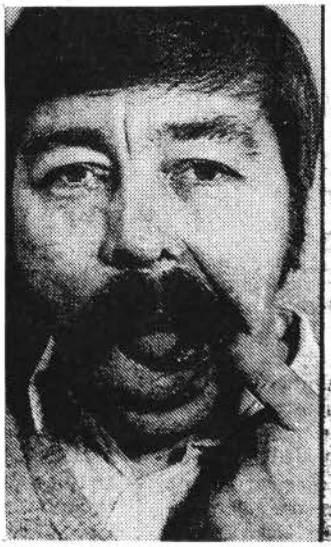
**Eino Honkala**
• Opetti Blackin luokat ja Eldertonin opit.
• Maskin narut nätisti rusetille.
• "Nontota."

**Sakari Kärkkäinen Eeva Torppa-Saarinen**
• Kuuluvat samaan sarjaan. Eivät antaneet armoa.

**Sari Vuorenmies**
• "Liikaa pulleutta, liikaa pulleutta."
• Pidetty.

**Anneli Milén Markku Mikkonen**
• Johdattivat meidät endodontian syövereihin.
• "Henkimaailman hommaa!"

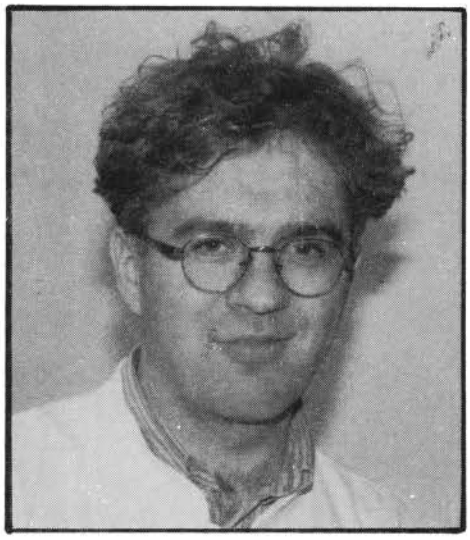
**Salla Salmenkivi**
**Maarit Pippola-Hatakka**
**Ari Pahkala**
**Satu Snellman**
**Maija Tulla**
**Markku Vaarama**
**Riitta Kukka**



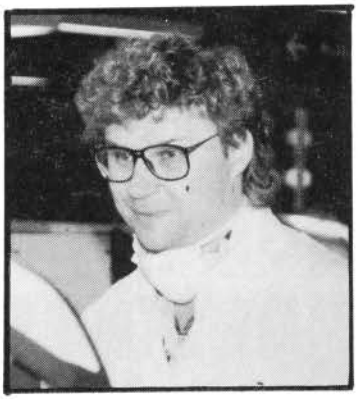
Armas uskoo ihmetekoon:
**Jumala paikkasi minun hampaani**

# PARODONTOLOGIA

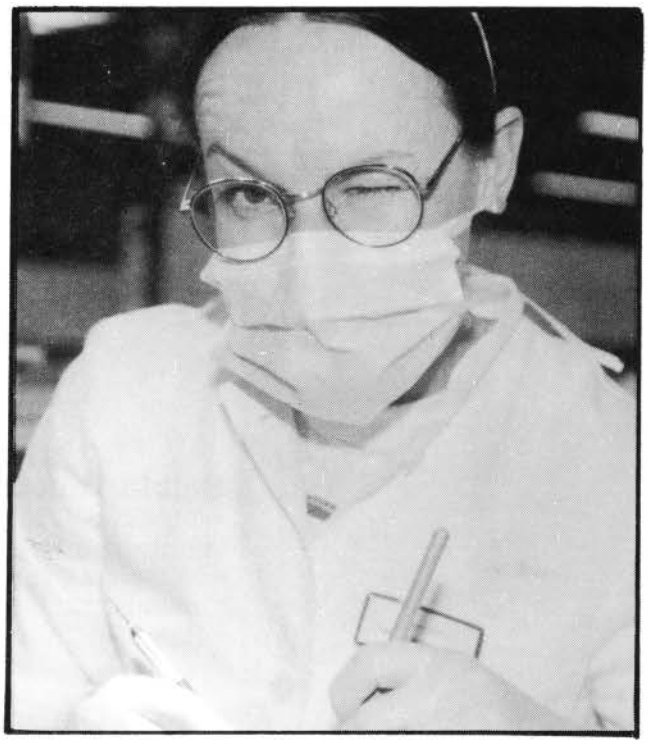
**Prof. Heleena Markkanen**
- Tekee töitä tunteella.
- "Kyllähän te tiedätte?"
- Kuplalla kesät talvet.



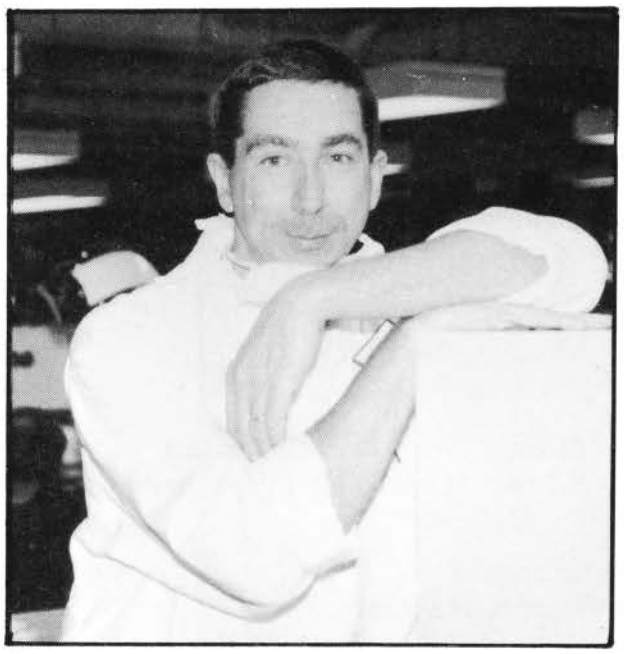
**Pertti " Vertti" Väisänen**
- Pika-Pertti
- Tohtori Sykerö
- Hoitosuunnitelmana: flapflapflap



**Martti "Mortti" Väänänen**
- Intoutuu välillä puhumaan.
- Itse rauhallisuus.
- "... antaa olla..."



**Vuokko Kontturi-Närhi**
- Hiukset niin kuin aina ennenkin.
- Kandin reilu kaveri. Lopputarkastuksessa: "Haluatko H:n vai E:n?"
- Väittelee vihlomisesta.
- Ryönää ja kökköjä.



**Kari Palokas**
- Niksinikkari.
- Muistaa kiittää kandia.
- Katsoo herkästi ristiin.

**Seija Rantala**
- Tunnollinen symppis.
- Kurssin pojat testasivat Seijan tanssitaidon.

**Ulla Tamminen**
- Ronski mittarikäsi.

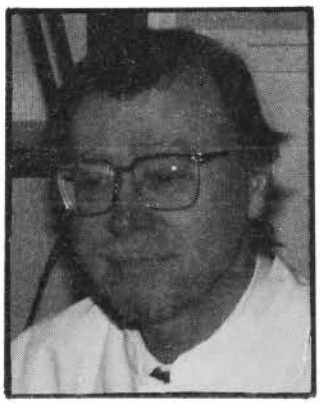
**Kaija "Hamburger" Laimgruber**

**Hanna-Leena Collin**
- Maski huulipunassa. Kaino ja vieno.

**Helena Tapaninen**
- "Minä en kyllä saa tätä taskua vuotamaan."
- "Muuten ihaaan hyväää..., mutta ota vielä stripsillä."

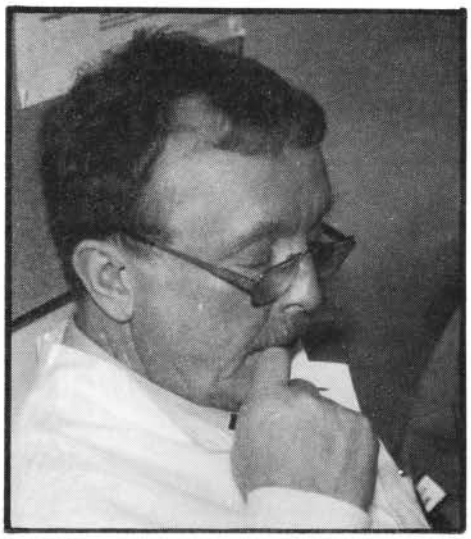
**Jukka Martikainen**
**Anne Kauniskangas**

# PROTETIIKKA JA PURENTAFYSIOLOGIA

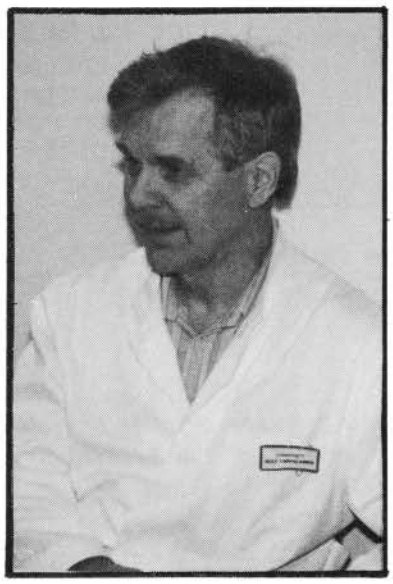


**Prof. Veijo Lassila**
- Geroprotetiikka lähellä sydäntä.
- Kurssikuvat kovassa syynissä.

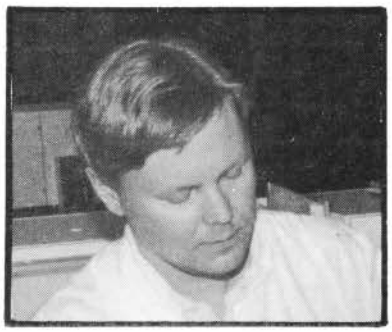
**Osmo Huuskonen**
- "Montakos kandia tänään on paikalla?"
- Kandin kauhuksi tökkii jäljennöksiä pikkupuukolla.
- "Mikäs se on tytöllä hätänä?"



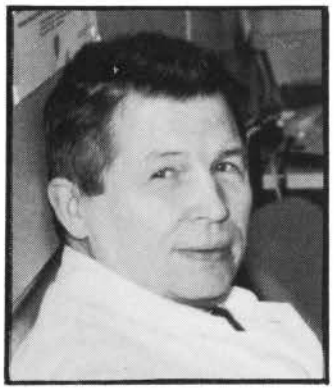
**Pertti Pohjamo**
- Kandin tuki ja turva.
- Mummot tykkää. "Onpas rouvalla nyt hyvät hampaat!"
- "Ja nyt siirrätte leukaa tuonne Harjulaan päin..."



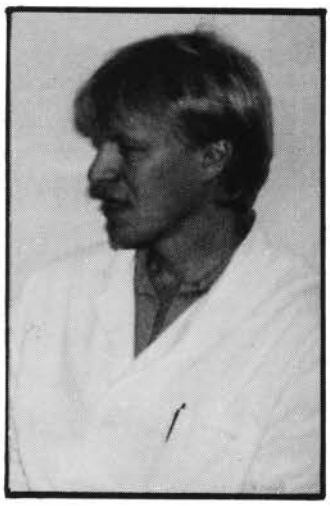
**Rolf Lappalainen**
- "Tietääkös kantitaatti missäpäin on Kouvola? ... No, nämä rotteesit ei ole sinnepäinkään!"
- "Nämä lusikathan kestäisivät vaikka ydinräjjäytyksen!!"
- "Jos kantitaatin rintaliivitkin on märät, niin vesijäähdytystä voi vähentää."
- "Tää reesarihan vinkuu kuin sikaa tapettaessa!"
- "Hygienia on humpuukia!"



**Esa Klemetti**
- Tuntosarvet tanassa (maskin narut).
- Toimiiko Esa paristoilla? Puhuu kuin robotti.
- "Tuohan se liekki." - Niin mikä?? - "No, tuo vaikka sytkäri!"
- Milläs minä tätä hioisin? - "No, hio vaikka rekka-autolla!"

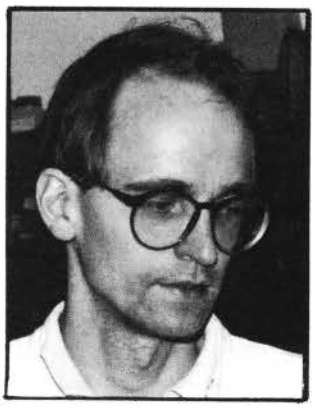


**Antti Pirskanen**
- Hyviä käytännön vinkkejä.
- Nuorempaa näkemystä protetiikalle.



**Matti Simonen**
- Meille oudot suunnitelmat ja menetelmät.

**Vesa Pekkarinen**
- Jos fantomeissa meni jokin vikaan: "Tämähän oli hyvä demonstraatio!"
- "..., mutta kyllähän tästä merkintä tulee."



**Olli Saloheimo**
- 2 metriä luuta ja nahkaa.
- "No jaa, Annahan kun minä vähän."
- "Kyllähän tähän implantaatinkin saisi."

**Aila-Maria Mäkelä**
- Siirtyi pömpelistään saliin.
- Palpoi potilaat melkein hengiltä.
- "Ei ku minä ite! Anna kun äetee näyttää!!"
- "Tässä tuolissahan on interferenssi!"

**Eija Heikelä**
- Opetti obturaattorit.

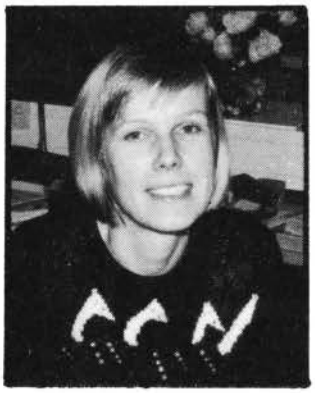
**LABRAN VÄKI**

Kuulutus: "Kandidaatti X X. Tulisitko käymään teknisessä labrassa heti kun ehdit!!"

# SOSIAALIHAMMASLÄÄKETIEDE

**Prof. Hannu Hausén**
- "Eettinen imperatiivi auttaa ihmistä."
- Puhuu käsittämättömiä. Sivistyssanakirja mukaan luennoille.
- Olivatko tavoitteet liian korkealla?

**Viljo Nyyssönen**
- Ergonomian ekspertti. Hyvät diavalikoimat kandien työasennoista.
- Huikeita suunnitelmia VSO:lla.



**Eeva Widström**
- "Päivää vaan!"
- Rehellistä arkirealismia.
- Nykyisin meidän kaikkien pomo.

# ORTODONTIA

**Prof. Seppo Järvinen**
- Kefalometriaa eivät tajua kuin tykistön upseerit.
- Irwin Goodman lives!

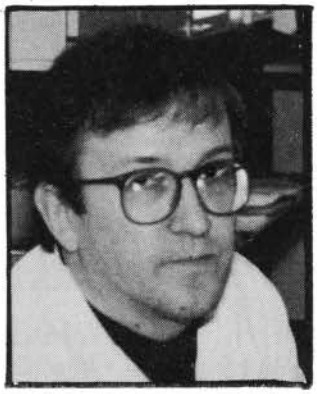
**Risto Vänttinen**
- Löylyä lissää, löylyä lissää.
- Epämääräistä murinaa.
- Yllätti laulutaidoillaan.
- Keventävät sienikuvat luennoilla.

**Riitta Pahkala**
- Relaksoi leuan kuin leuan.

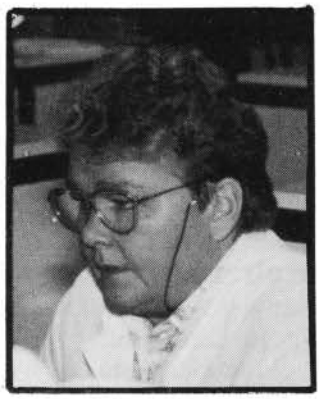
**Anja Ikonen**
- Punahuulet suukon saavat, punahuulet huomataan...

**Marjatta Puranen**
- Opetti Anglen luokat.

**Heidi Kerosuo**
**Merja Harju**
**Jyrki Linnala**
**Hannu Jyrkinen**
**Juha Varrela**
**Armando Gale**



**Pauli Kilpeläinen**
- Woody Allen -look.

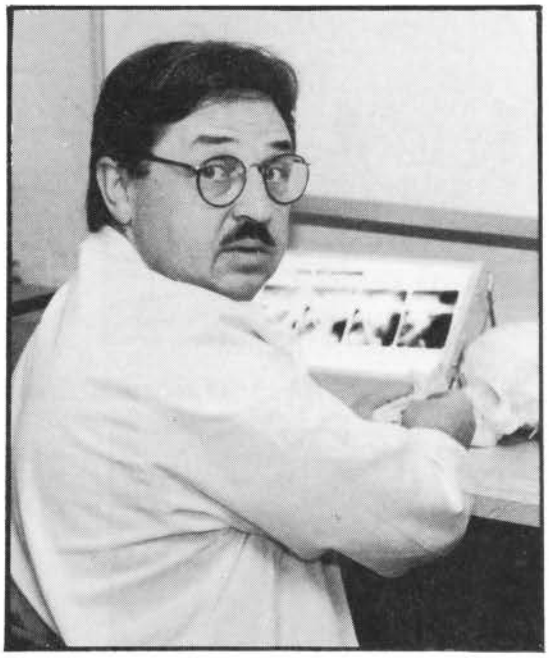


**Riitta Kärkkäinen**
- Tulee unittiin kutsumattakin.

# RÖNTGEN, SUUPATOLOGIA JA OIKEUSHAMMASLÄÄKETIEDE

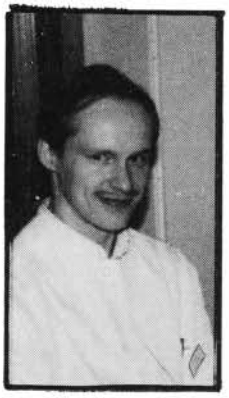
**Apul. prof. Pertti Sainio**
- "Älä helvetissä..."
- Mainiota matkaseuraa.
- Originelleja aspekteja odontologisiin dilemmoihin.

**Eeva Linkosalo**
- Ei tenttiä ilman kompaa.
- Tukistaa, jos ei tiedä. "Vastahan minä sanoin!"
- Monitoiminainen, jolla pilkettä silmäkulmassa.

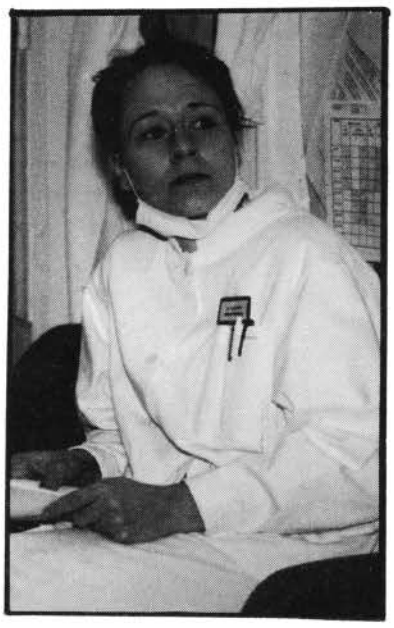


**Sergei Kolmakow**
- "Regressiivistä remodelisaatiota."
- Lähikontakti kandeihin.
- Kielteli pyllistelemästä.

**Helena Forss**
- Vastaa tyhmiin kysymyksiin vielä tyhmemmillä kysymyksillä.



**Jari Kellokoski**
- Väitteli ja jätti meidät lähtiessään rapakon taakse.
- Opetus kirran polilla korkeatasoista.



**Mirja Puranen**
- Tarkka tyttö. Ihana.
- Puudutuksista: "Mitä! Aiotko tosiaan laittaa koko ampullin?!"

**Jussi Toskala**
- Opiskelijamainen opettaja.

**RÖNTGENIN APUVOIMAT**

**Mirjami Horttanainen**
**Outi Ritvanen**
**Elina Mykkänen**
**Sirpa Forsblom**

# SUU- JA HAMMASKIRURGIA

**Apul. prof. Risto Kotilainen**
- Monta rautaa tulessa.
- "Bitte, auf Deutsch!"
- Pätevä mies - otti koiraltaankin alginaatit.
- Nähtiin useammin Ykkösrastissa kuin luennoilla.

**Kristina Nuortio**
- Poistospesialisti.
- Neuvontaa sopivan välimatkan päästä.

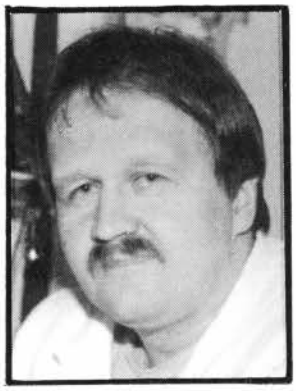
**Arja Kullaa**
- Poppananmyyntiä kesken luentojen.
- "Olenko minä vielä puhunut teille kielikivusta?"
- Luennot edelleen peruttu.

**Veikko Tuovinen**
- Kaikkien aikojen suurin suukirurgi.
- Tanskassa opiskellut kaiken tietäjä.
- Luennoilla vauhdikas "diavideolasershow".

**Jaana Järvinen**
- Katosi Arjan mukana.

**Markku Qvarnström**
- Punastelee edelleen.
- Kova tanssittamaan tyttökandeja.

**Juhani Makkonen**
- Ai, sekö jolla on sänki?
- Hypnoottinen katse.
- Jutuniskijä.
- "Ja tässä ei sitten nyhrätä!"



**Matti Lamberg**
- Selvitti meille lopulta suukirurgian salat.
- Juhli kanssamme viimeisiä luentoja.
- Silmälaseissa riittää kyllä yksikin sanka.

**Kalevi Pietarinen**
- Hyvä ja rauhallinen opettaja.

**Kari Panula**
- Suuri kirurgi.

**Kaija Rentola** (e. Raittila)
- Rento ja ronski.

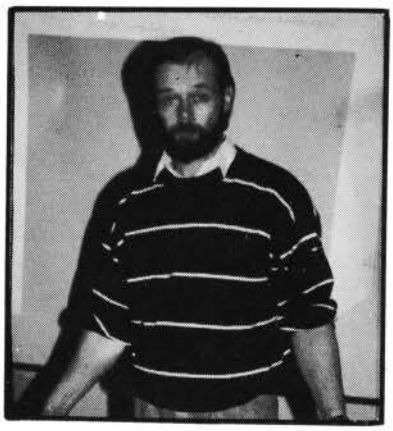
**Heikki Simpanen**
- Kirran tuuraaja YTHS:ltä.
- "En ole täällä tänään, mutta voinhan minä katsoa."
- "Kyllä saa sorvi laulaa tässä suussa."

**KIRRAN HOITAJAT**

**Irja Pakarinen**
**Irma Vihonen**
**Annikki Vihervuori**

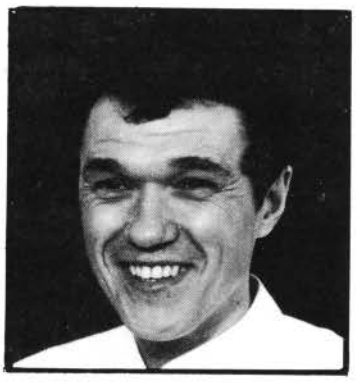
# ANATOMIA JA FYSIOLOGIA

**Rita Sorvari**
- Parasta opetusta kautta aikojen.
- Mukavia ja antoisia hetkiä yhdessä.

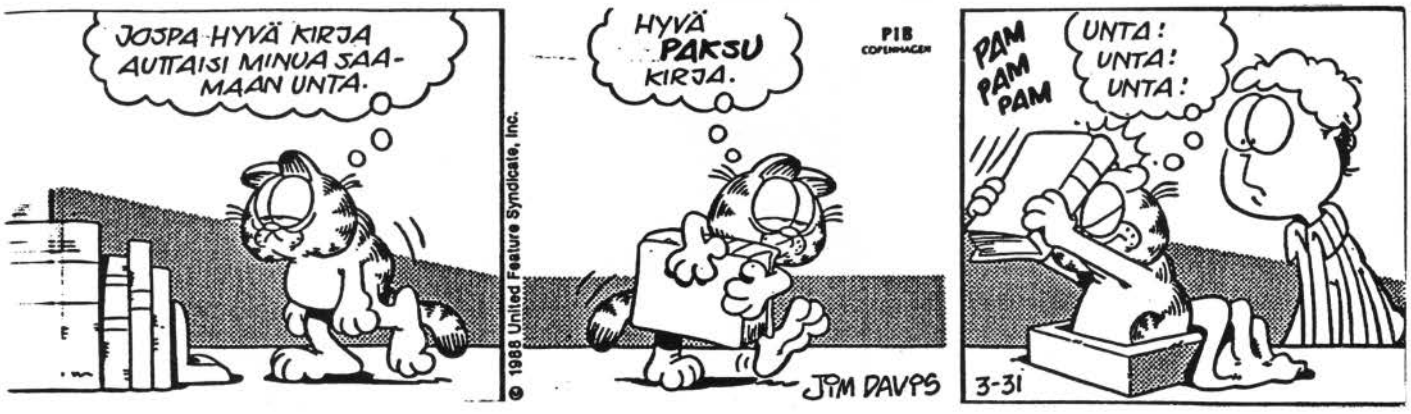


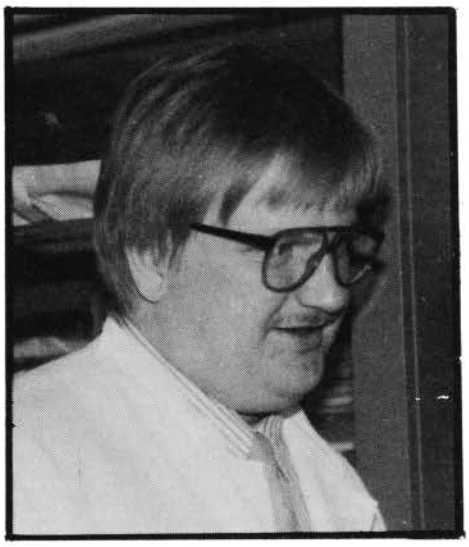
**Matti Närhi**
- Kansainvälistä tunnustusta tutkimustyöstä.
- Puhui kivusta - opiskelijat tuskissaan.

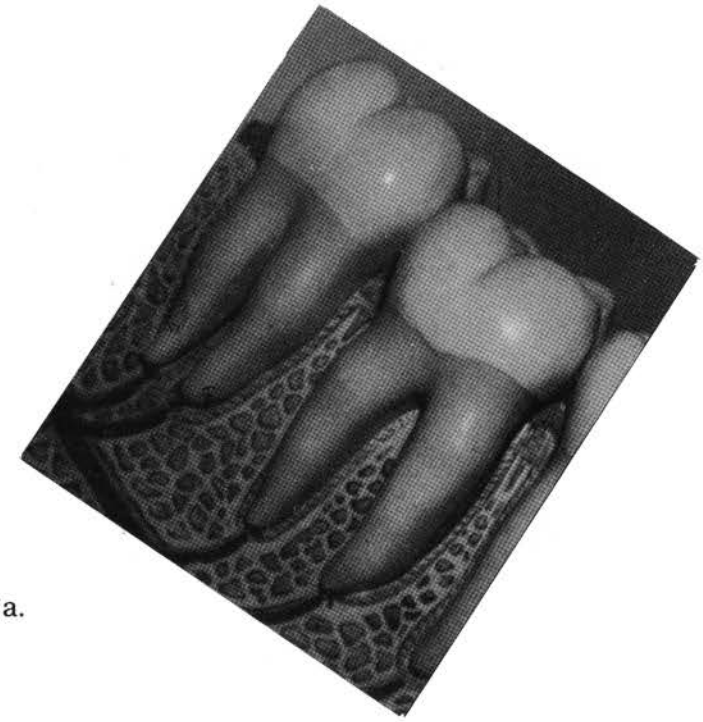
# FARMAKOLOGIA



**Pekka Hyvönen**
- Opetti monet myrkyt ja reseptiasiat.







**Veijo Miettinen**
• Sympaattinen ja uudistushenkinen klinikan johtaja.

# KLINIKAN HOITAJAT

Ylihoitaja **Anna-Maija Gunther**

Opetushoitajat: **Sirkka Friman**
**Sirkka-Liisa Miettinen**
**Leena Ahonen**

"Kyllä Sirkat sirittävät!"

**Virpi Jokinen**
**Inkeri Martikainen**
**Virpi Niemelä**
**Mirja Laitinen**
**Maija-Liisa (Maisa) Käyhkö**
**Merja Kaartinen**
**Sirpa Turunen**
**Marja-Leena Korhonen**

**Pirkko Rautkorpi**
**Tuula Hartikainen**
**Sirkka Kuusalho-Stjärna**
**Eeva Jäske** (ATK)
**Helena Rönkkö**
**Anna Tuhkanen**

JA MONET, MONET MUUT

# Ensimmäinen suomalainen TYYNYMALLINEN TÄYS´KSYLITOLIPURUKUMISARJA

PARAS TULOS REIKIINTYMISEN ESTÄJÄNÄ

# XyliDent

Yksinomaan (100%) ksylitolilla makeutettu, hampaisiin tarttumaton, miellyttävän pehmeä täys´ksylitolipurukumi

**Ei sisällä väriaineita eikä keinotekoisia makeuttajia**

Valmistaja:

**Fennobon Oy**

03600 KARKKILA puh. 90-225 5601

*Päätös tehdään pääsiäisen jälkeen*

# Hammaslääkärikoulutus loppuu Kuopiosta tai Helsingistä

## Hammaslääketieteen karsimisessa aikaliset

*Epäluottamus Kuopion yliopiston rehtoria kohtaan avoimeksi*

## Hallituksen enemmistö Kuhaluaa Lindqvistin eroa

## Eläinlääketieteellisen tuloon ei uskot?

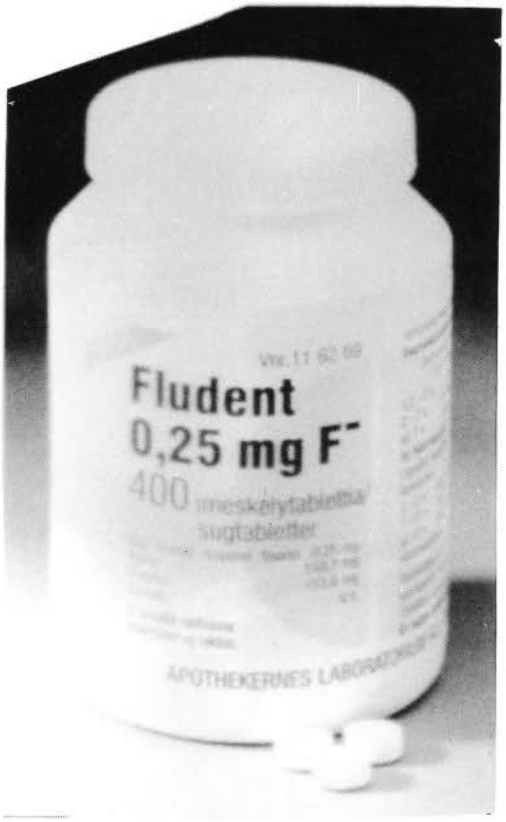
## Ketä petettiin hammaslääketieteessä?

## Hammaslääketiede säilytettävä Kuopiossa

## ... menettää hammaslääkärit mutta saa tilalle eläinlääkärit

*Eläinlääketieteellinen uudeksi tiedekunnaksi*

## Hammaslääkäreiden koulutus loppuu Kuopiossa




# Tässä se on! Xylitol ja fluori yhdessä.

Fludent Xylitol -fluoritabletissa on kaksi suomalaisen hammashoidon kulmakiveä yhdistetty toisiinsa ihanteellisessa suhteessa. Tämä kokonaisuus on enemmän kuin osiensa summa, sillä xylitol ja fluori täydentävät toistensa vaikutusta.

Imeskeltävä Fludent sopii sekä lapsille että aikuisille. Muista antaa potilaalle annosteluohje.

Lapsille, nuorille ja aikuisille, joilla on suuri kariesriski ja kariesaktiviteetti on suuri, valmistaja suosittelee seuraavia annoksia:

| Ikä | Max. fluoriannos/vrk mg | 0,25 mg tabl. lukumäärä |
|---|---|---|
| 3– 6 v. | 0,50 | 2 |
| 7–12 v. | 1,00 | 4 |
| 13–19 v. | 1,50 | 6 |
| aikuiset | 1,50 | 6 |

Päivittäinen fluoriannos on sopeutettava ikään ja juomaveden fluoripitoisuuteen.

## Fludent.

Läpipainopakkaus 7 x 28 tabl. OVH. 28.38 mk, muovipurkki 400 tabl. OVH. 29,95 mk
Maahantuoja: Apolab Oy. puh. 90-853 2366. Myynti: apteekit.

# Vihloville hampaille hyvä olo

*Kunnollinen suuhygienia on paras keino ehkäistä ientulehdusta, hampaiden vihlontaa sekä irtoamista.*

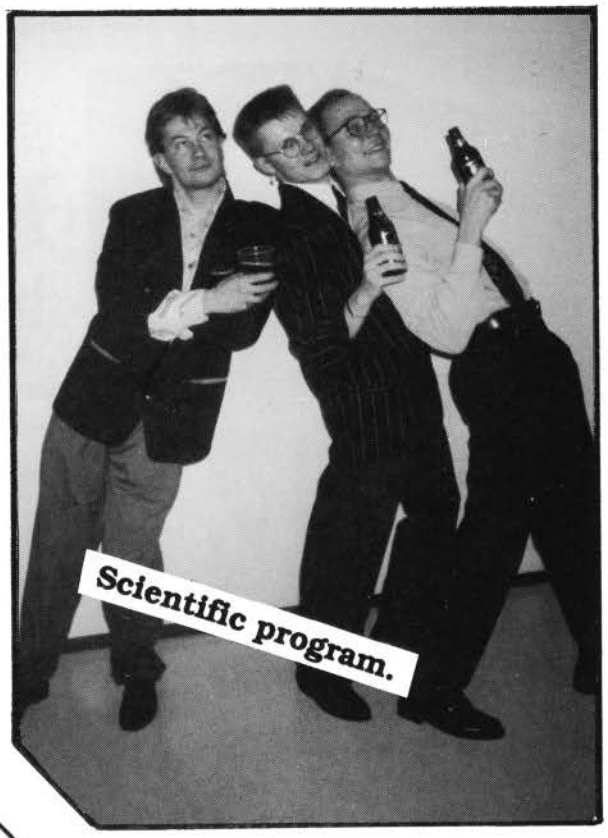
*Zanmed erikoishammastahna tehokkaaseen suuhygieniaan*

*Zanmedin sisältämät suolayhdisteet hoitavat ikeniä ja mikrokiteet estävät kuuman ja kylmän aiheuttamaa hampaiden vihlontaa. Myös Zanmedia käytettäessä on syytä tarkistuttaa hampaat säännöllisesti hammaslääkärillä.*

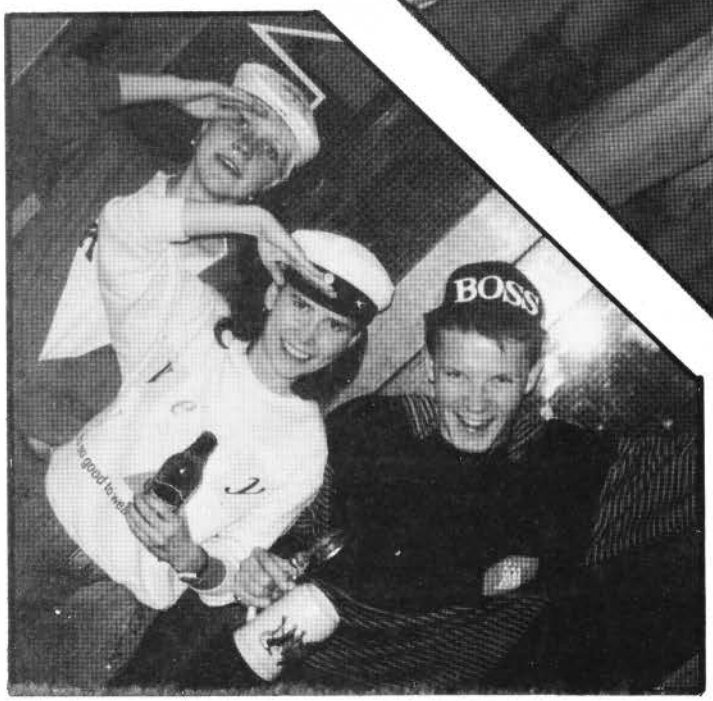
*Myydään apteekeissa*

*Pakkaus: 50 ml*
*Dr. Scheller DuroDont GmbH, Saksa*
*Suomessa: Oy Algol Ab, Lääkeosasto, Espoo*

HUIII!


Scientific program.

HEIPPA!


BOSS

Hei, elköhän vähän huilata!

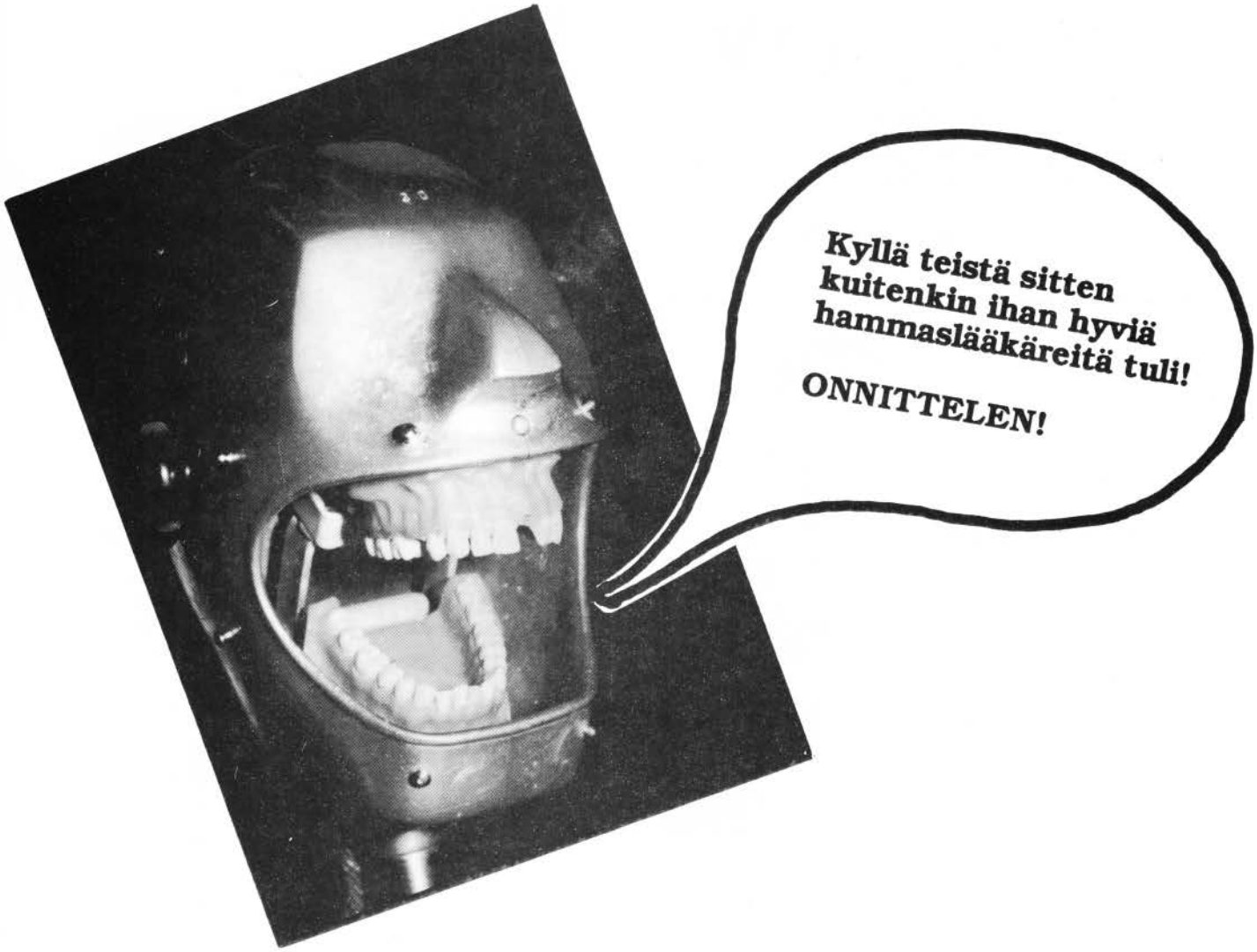
Fantom-sali tää, on taakse jäänyttä elämää...

Jatkoilla... Outin sängyssä.

**Kevätvartin vikkelät juoksijat.**

***KLARA VAPPEN!***

**Kuvasta puuttuvat Outi Kinnunen ja Jari Korpiluoma.**



JO 10 VUOTTA SIILINJÄRVELLÄ
SIILIN
HAMMASLÄÄKÄRIPALVELU

**ERIKOIS-HAMMASLÄÄKÄRIT:**
Kari Konki
Veijo Miettinen
Pekka Piironen

**HAMMASLÄÄKÄRIT:**
Hannu Kuivalainen
Anne-Mari Lahnavik
Jyrki Linnala
**Hammashuoltaja**
Päivi Mertanen

SV-korvaus -56 ja sen jälkeen syntyneille ja veteraanelle.

mm. keinojuuret ja ilokaasurentoutus

TORITIE 8, Puh. (971) 424 315

PIELISSUUN HAMMAS-
LÄÄKÄRIKESKUS

Siltakatu 10 B, JOENSUU
Puh. 973-123705

Heikki Saarelainen
Juhani Makkonen
Arja Seilonen
Kirsi Myller-Peltola

Nyt aloittanut yksityinen
EHKÄISYPOLI
– ei ilmainen mutta edullinen
Tiedustelut ja ajanvaraus
Puh.971-262 2233
GYNE OY
- Naistentauteja, yleislääkäreitä, irtosolututkimuksia, miesten siemennestetutkimuksia, kaikkia laboratoriokokeita.
- Raskaudenajan ultraäänitutkimuksia erikoislääkäreiden suorittamina.
- Lapsettomuustutkimusten erikoislaboratorio Itä-Suomessa.

Uusi LYSTA-malli
hammaskiven poistoon

*Kuvassa LYSTA-HYG 2121 pöytämalli.*
*Jos et vielä ole tutustunut Lystaan, soita ja pyydä lisätietoja.*

**Ystävällinen potilaalle ja käyttäjälle**

- oikea ultraääni
- korkea taajuus (45 kHz)
- Autotorque - automatiikka
- kärki erikoismetallia
- huippukevyt: johto ja käsikappale painavat yhteensä vain 59 g.

TROLLHÄTTEPLAST OY
Kokkokallionkatu 7 C 52, 15170 LAHTI
Puh. (918) 7525 565, fax (918) 7525 585

Apu
kaikkiin
vaivoihin.

LASARETTI
Koljonniemenkatu 2, 70100 Kuopio
(971) 263 1200

Edullinen Tavaratalo

# MARIKKO

• T-MARKET • SPORT • SEO-BENSIINI •

Palvelemme ma - pe 8 - 20, la 8 - 18
Puh. 520 271

*ONNITTELUT VALMISTUVALLE KURSSILLE!*

# RCOLLECTION

BY ROCKSERI FINLAND

Helsingin myymälä : Aikatalo, Ateneuminkuja Puh: 90 - 662 1443 Oulun myymälä :Kirkkokatu 10 Rotuaari Puh :981 - 370 7621 Tehdas ja postimyynti Kasarminkatu 8 87100 Kajaani

**TILAA UUSI KUVASTO !!**

PARTURI

# Pinni

KAMPAAMO

*Samoilijantie 2*
*70200 Kuopio*
*Puh. (971) 282 1188*

*Opiskelijat*
*- 10 %*

*Avoinna:*
*Arkisin 9-17*
*Lauant. 10-15*
*Keskiv. sulj.*

*Kesäaika:*
*Arkisin 9-17*
*Lauant. sulj.*

OPTIKKO

# KALLIO

Haapaniemenkatu 21
PL 66, 70101 KUOPIO
Puh. 971-111 353

# Ortomat Herpola

ORTOMAT HERPOLA KY VALLINKUBANKATU 18 PL 34
SF-20181 TURKU PUH. 921-306 900 TELEFAX 921-306 989

**SAVON HAMMAS**

VUORIKATU 36 - KUOPIO - PUHELIN 262 3866

HAMMASPROTETIIKAN

PALVELUKESKUS

Kuopion keskustassa

VITALLIUM- lisenssilaboratorio

TERVETULOA ASIAKKAAKSEMME !

SUOMEN HAMMASHUOLTO OY

**AILA-MARIA MÄKELÄ**

Tulliportinkatu 26 B
70100 Kuopio

*SOITELLAAN, JOS EI PURE!*

Puh. 971-2615477

**ASEMAN HAMMAS-LÄÄKÄRIPALVELU**

Haapaniemenkatu 38 B, KUOPIO
Puh. 971-2616535

**Eija Heikelä**
**Markku Qvarnström**
**Salla Salmenkivi**
**Satu Spets-Happonen**
**Sari Vuorenmies**
**Martti Väänänen**

Toivotamme valmistuvalle kurssille
*Onnea ja Menestystä!*

***Onnittelemme valmistuvia hammaslääkäreitä!***

**HAMMASLABORATORIO**

**HAMMAS-TETRA**

Puijonkatu 12 B 25
Kuopio
Puh. 261 4033

HAMMASLABORATORIO

TEKARI KY

TORIKATU 12, KUOPIO
PUH. 261 3163, 261 3053

*Onnittelee uusia hammaslääkäreitä!*

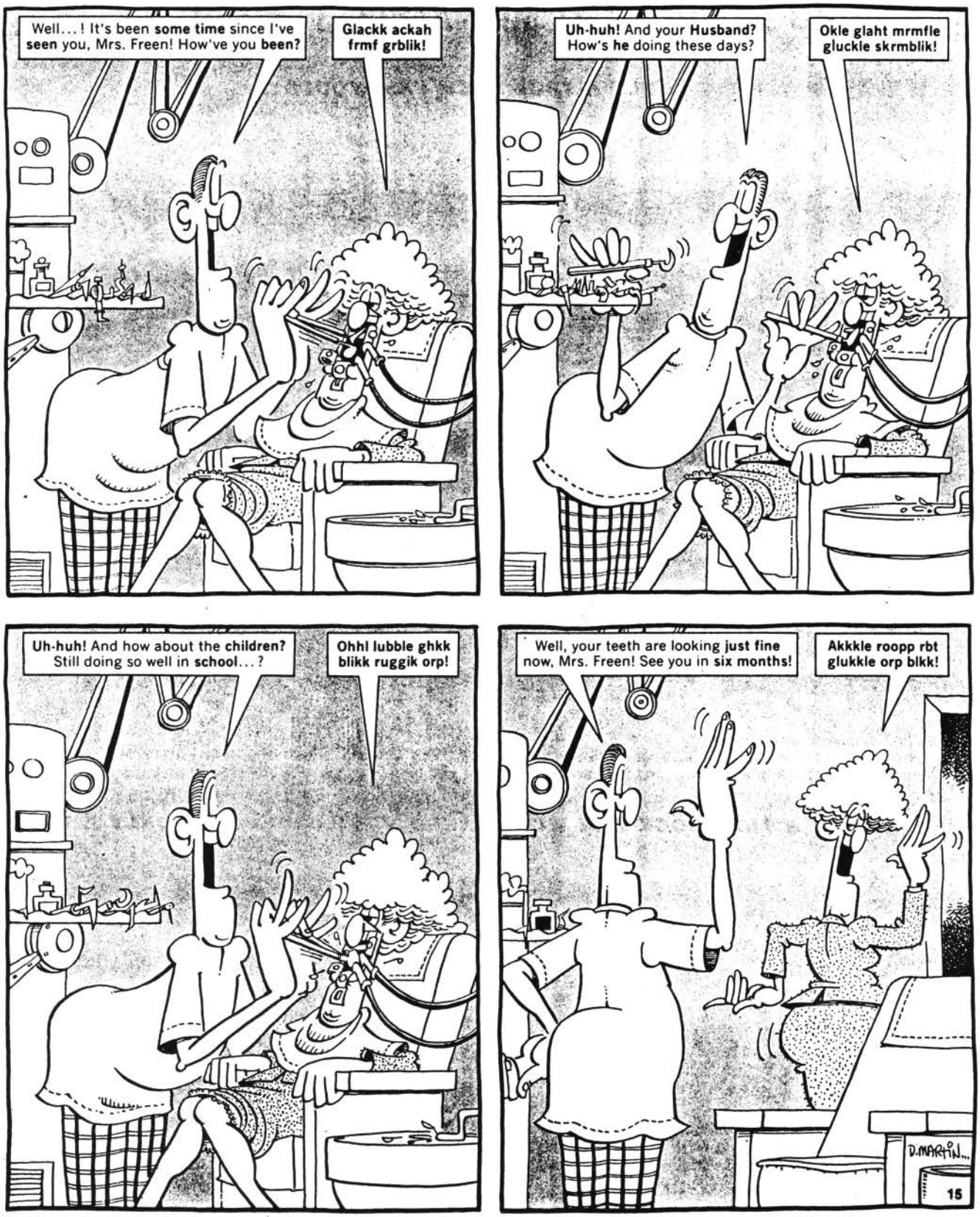
**SAVODENT**

TEKEE HYVÄÄ

**EI SUURIN - MUTTA KAUNEIN**

DON MARTIN DEPT.

# ONE FINE AFTERNOON AT THE DENTIST



...kipuun

# burana®

ibuprofeeni

**800 mg tabl.**

*Mm. indikaatioissa:*

- *migreeni*
- *akuutit muskuloskeletaaliset kivut*
- *nivelreuman ja nivelrikon akuuttivaiheen kivut*
- *postoperatiiviset ja posttraumaattiset kivut*

***Annostus: 800 mg:n tabletti enintään neljästi päivässä (3200 mg/vrk)***

***KIVULTA KÄRKI POIS***

**800 mg tabl.** apt. hinta 19.1.1993 (sis. lvv) **10 tabl.** 27,97, **30 tabl.** 73,45, **100 tabl.** 195,61

**MEDIPOLAR**
90650 OULU
PUH. (981) 557 7111