

Lääke- ja hoitotieteen sisällönkuvailukoulutus, Helsinki 18.5.2011

Tuulevi Ovaska, Kuopion yliopistollisen sairaalan tieteellinen kirjasto, Itä-Suomen yliopiston kirjasto

Väitöskirjojen sisällönkuvailun erityispiirteitä

Case: UEF, Kuopion kampus



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Monografia?

- Suurin osa lääketieteen väitöskirjoista perustuu lehdissä julkaistuihin [artikkeleihin](#)
 - yleensä 3-4 artikkelia + yhteenveto-osa
 - tiivistelmä englanniksi ja suomeksi(?)
 - Kuvailu tiivistelmien perusteella
- Kuvailaan [monografioina](#)
 - Kuvailaan väitöskirjan kokonaisuus, ei osa-artikkeleita
 - Voidaan silti hyödyntää artikkelien kuvailua
 - MEDLINE-tietueet auttavat alkuun, mutta kuvailu ei voi olla niiden kopiointia

Hyödynnetään avainsanoja ja osajulkaisuja,

ABSTRACT

Ville Puisto. Consequences of vertebral fractures. National Institute for Health and Welfare (THL), Research 50, 96 pages. Helsinki, Finland 2011.

ISBN 978-952-245-193-4 (printed); ISBN 978-952-254-194-1 (pdf)

Vertebral fractures occur due to forces applied to spinal structures. When the bone tissue is weakened, vertebral fractures are commonly considered to osteoporosis is a rare condition, and trauma-related.

The aims of this dissertation are osteoporotic vertebral fractures and to specific mortality to find indicators w

ORIGINAL PUBLICATIONS

- I Puisto V, Rissanen H, Heliövaara M, Knekt P, Helenius I. Mortality in the Presence of a Vertebral Fracture, Scoliosis, or Scheuermann's Disease in the Thoracic Spine. *Ann Epidemiol.* 2008; 18(8): 595–601.
- II Puisto V, Heliövaara M, Impivaara O, Jalanko T, Kröger H, Knekt P, Aromaa A, Rissanen H, Helenius I. Severity of vertebral fracture and risk of hip fracture: a nested case-control study. *Osteoporos Int.* 2011; 22(1): 63–8.
- III Puisto V, Rissanen H, Heliövaara M, Impivaara O, Jalanko T, Kröger H, Knekt P, Aromaa A, Helenius I. Vertebral fracture and cause-specific mortality: A prospective population study of 3210 men and 3730 women with 30 years of follow-up. *Eur Spine J.* (submitted)
- IV Puisto V, Kääriäinen S, Impinen A, Parkkila T, Vartiainen E, Jalanko T, Pakarinen M P, Helenius I. Incidence of Spinal and Spinal Cord Injuries and their Surgical Treatment in Children and Adolescents: A Population Based Study. *Spine* 2010; 35(1): 104–7.



Hyödynnetään avainsanoja ja osajulkaisuja, esim.

deettu rintarangassa suuriasteinen nikaman painauma, tulisi tehdä systemaattinen kaatumisriskin ja luuston arviointi ja tarjota heille tarvittavat osteoporoosin ja kaatumisten ehkäisykeinot.

Avainsanat: Epidemiologinen tutkimus, Nikamamurtuma, Kuolleisuus, Lonkkamurtuma, Osteoporoosi, Murtumariski, Lasten selkärankamurtuma, Insidenssi, Leikkaushoito

subsequent hip fracture. If such a fracture is identified from a chest radiograph, urgent clinical evaluation, treatment of osteoporosis and protective measures against falls are recommended.

Keywords: Epidemiological study, Vertebral Fracture, Mortality, Hip fracture, Osteoporosis, Fracture risk, Pediatric spine fracture, Incidence, Surgical treatment.

Consequences of vertebral fractures

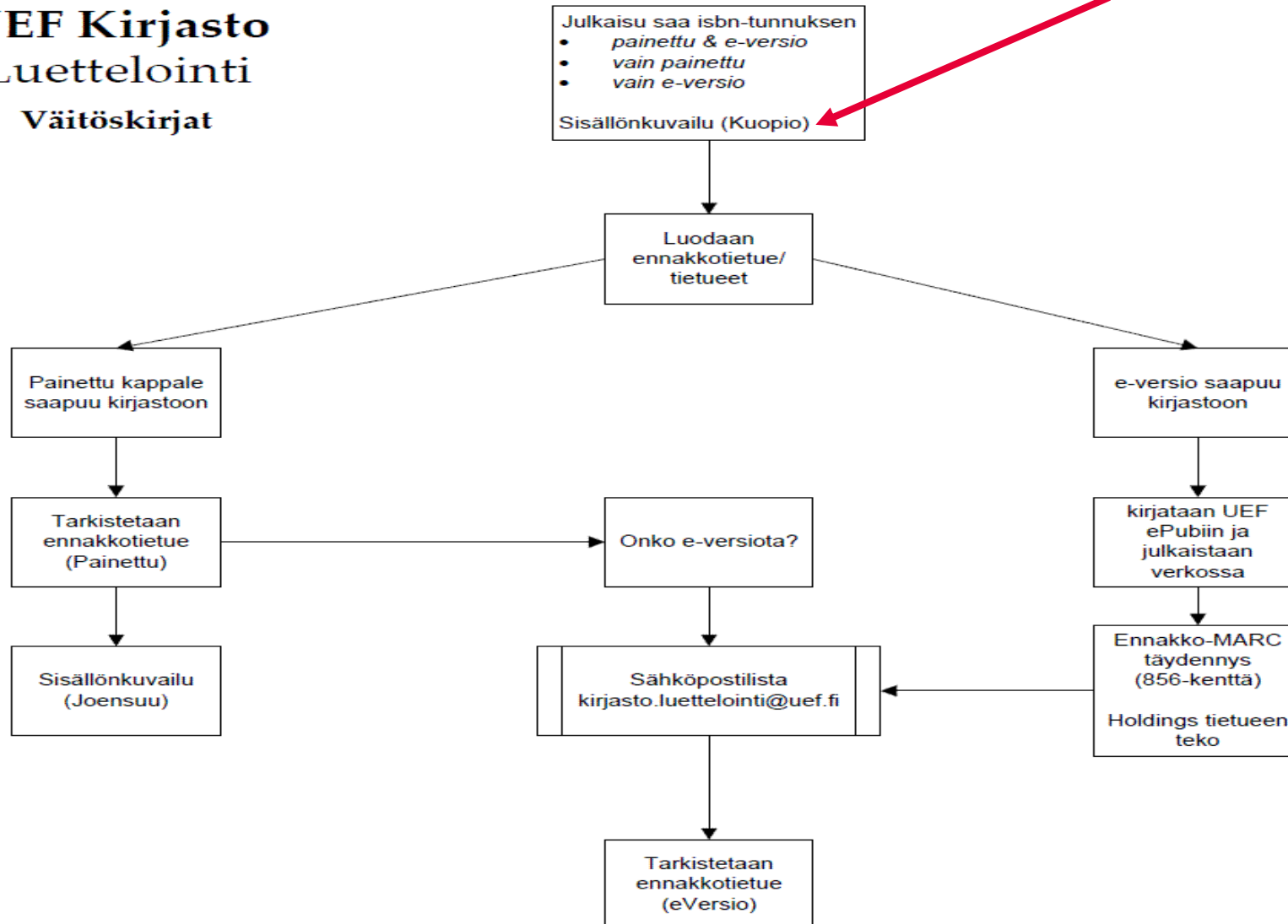
Selkärangan murtumat +komplikaatiot +epidemiologia +kuolleisuus
Osteoporoottiset murtumat +epidemiologia +kuolleisuus Lonkkamurtuma
Selkäydinvammat +epidemiologia +leikkaushoito
Selkärankavammat +epidemiologia +leikkaushoito Riskitekijät Tarpeiden arviointi
Lapsi
Spinal Fractures +complications +epidemiology +mortality
Osteoporotic Fractures +epidemiology +mortality Hip Fractures
Spinal Cord Injuries +epidemiology +surgery Spinal Injuries +epidemiology +surgery
Risk Factors Needs Assessment Child

Medic



Case UEF

UEF Kirjasto Luettelointi Väitöskirjat



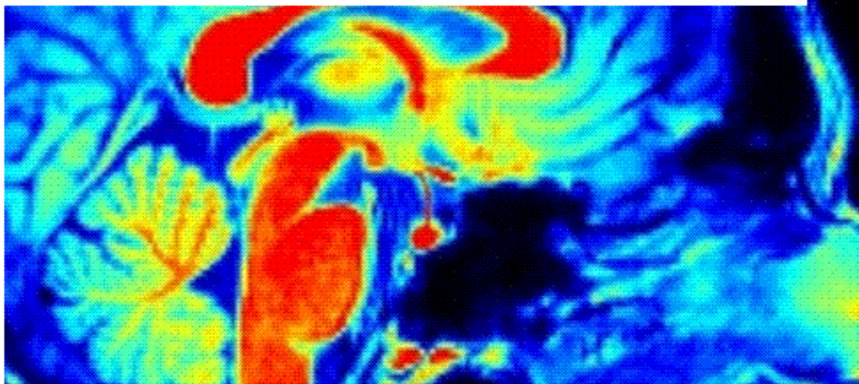
Case UEF: tekijän kanssa

- Poikkeaa "normaalista" sisällönkuvailusta
 - Tekijän omat ehdotukset otettava huomioon
 - Tekijä hyväksyy luokituksen ja asiasanoituksen
 - Joskus vain "kuittaamalla"
 - Joskus poistamalla tai lisäämällä
 - Joskus "inttamällä"
 - Tekijä tuntee teoksensa parhaiten
 - Muttei yleensä tunne ainakaan NLM-luokitusta
 - Harvoin tuntee MeSHiä
 - Ainakaan samalla tavalla kuin me



STEPANI BENDEL

Pituitary and Adrenal Response to Critical Illness



PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Dissertations in Health Sciences

l response to critical illness.
ern Finland. *Dissertations in Health Sciences*; 12. 2010, 72 p

HPA) axis plays a major role in the modulation of stress and inflammation in
unction may negatively affect outcome. The objective of this study was to
itically ill patient categories and to determine if HPA dysfunction is present.

were enrolled in the study. Sixty-six patients with severe aortic stenosis
ol to induce anaesthesia, and 125 patients had severe sepsis or septic shock.
nal subarachnoid haemorrhage (aSAH), and 16 patients who underwent
ry served as their control. The free and/or total serum cortisol response was
nd the insulin-like growth factor-I (IGF-I) concentrations were measured in

s etomidate transiently depressed cortisol synthesis and thus shortly affected
r, etomidate did not cause as much hypotension than propofol. In patients
serum cortisol concentrations correlated well. The severity of aSAH did not
ol concentrations. The adrenocorticotrophic-cortisol profile of some patients
ency (AI) in the acute phase of aSAH. Patients with aSAH had low IGF-I
he disease.

not provide any advantages over measuring total serum cortisol in patients
e serum cortisol was not helpful for predicting mortality in patients with
verity of aSAH does not affect free or total serum cortisol concentrations. In
have secondary AI. Serum IGF-I may contribute to increased morbidity in
siently decreases serum cortisol concentration. Propofol is twice as likely as

National Library of Medicine Classification: WC 240, WG 265, WK 515, WK 550, WK 755, WK 765, WL 355

Medical Subject Headings (MeSH): Adrenocorticotrophic Hormone; Adrenal Insufficiency; Aortic Valve Stenosis;
Critical Illness; Glucocorticoids; Hypopituitarism; Insulin-Like Growth Factor I; Intracranial Aneurysm/surgery
Pituitary-Adrenal System; Pituitary Gland; Pituitary Hormones; Sepsis; Subarachnoid Hemorrhage



Pituitary and adrenal response to critical illness /

Tekijä: [Bendel, Stepani.](#)
Nimeke: Pituitary and adrenal response to critical illness / Stepani Bendel.
Julkaistu: Kuopio : University of Eastern Finland, 2010.
Ulkoasu: xxii, 72, [61] s. : kuv., taul.
Sarja: Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, 1798-5706 ; 12
[Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, 1798-5706 ; 12.](#)
Väitöskirja: Diss. : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto.
Huomautus: Julkaistu myös elektronisessa muodossa (ISBN 978-952-61-0100-2 (sid.)
ISBN: 978-952-61-0100-2 (sid.)
MeSH-asiasana: [Adrenocorticotropic Hormone](#)
[Adrenal Insufficiency](#)
[Aortic Valve Stenosis](#)
[Critical Illness](#)
[Glucocorticoids](#)
[Hypopituitarism](#)
[Insulin-Like Growth Factor I](#)
[Intracranial Aneurysm--surgery](#)
[Pituitary-Adrenal System](#)
[Pituitary Gland](#)
[Pituitary Hormones](#)
[Sepsis](#)
[Subarachnoid Hemorrhage](#)
NLM-luokitus: WC 240
WG 265
WK 515
WK 550
WK 755
WK 765
WL 355
Tiivistelmä: Aivolisäkkeen ja lisämun

Josku

Tekijä(t): [Bendel, Stepani.](#)
Nimeke: [Pituitary and adrenal response to critical illness / Stepani Bendel.](#)
Julkaistu: Kuopio : University of Eastern Finland, 2010.
Ulkoasu: xxii, 72, [61] s. : kuv., taul.
Sarja: [Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, ISSN 1798-5706 ; 12.](#)
Väitöskirja: Diss. : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto.
Uusi ilmiasu: Julkaistu myös elektronisessa muodossa (ISBN 978-952-61-0101-9, pdf).
Julkaistu myös elektronisessa muodossa (ISBN 978-952-61-0101-9(pdf))
Aineisto: kirja
Kieli: eng
Alkuperäisen kielen nimi: fin
ISBN: 978-952-61-0100-2 (sid.)
H-asiasana: [Adrenocorticotropic Hormone](#)
[Adrenal Insufficiency](#)
[Aortic Valve Stenosis](#)
[Critical Illness](#)
[Glucocorticoids](#)
[Hypopituitarism](#)
[Insulin-Like Growth Factor I](#)
[Intracranial Aneurysm -- surgery](#)
[Pituitary-Adrenal System](#)
[Pituitary Gland](#)
[Pituitary Hormones](#)
[Sepsis](#)
[Subarachnoid Hemorrhage](#)
M-luokitus: WC 240
WG 265
WK 515

Oula



Tekijä(t): [Bendel, Stepani](#).

Nimeke: [Pituitary and adrenal response to critical illness / Stepani Bendel](#).

Julkaistu: Kuopio : University of Eastern Finland, 2010.

Ulkoasu: xii, 72, [61] s. : kuv., taul.

Sarja: [Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, = ISSN 1798-5706 ; 12.](#)

[Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, = ISSN 1798-5706 ; 12](#)

Väitöskirja: Diss. : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto.

Huomautus: Julkaistu myös elektronisessa muodossa (ISBN 978-952-61-0101-9, p

Aineisto: kirja

Kieli: eng

Tiivistelmän kieli: fin

ISBN: 978-952-61-0100-2 (sid.)

MeSH-asiasana: [Adrenocorticotrophic Hormone](#)

[Adrenal Insufficiency](#)

[Aortic Valve Stenosis](#)

[Critical Illness](#)

[Glucocorticoids](#)

[Hypopituitarism](#)

[Insulin-Like Growth Factor I](#)

[Intracranial Aneurysm --surgery](#)

[Pituitary-Adrenal System](#)

[Pituitary Gland](#)

[Pituitary Hormones](#)

[Sepsis](#)

[Subarachnoid Hemorrhage](#)

Asiasana: [hjärnblödning \(allars\)](#)

[hypofysen \(allars\)](#)

[binjurarna \(allars\)](#)

[blodförgiftning \(allars\)](#)

Volter

MeSH-asiasana

- [Adrenocorticotrophic Hormone](#)
- [Adrenal Insufficiency](#)
- [Aortic Valve Stenosis](#)
- [Critical Illness](#)
- [Glucocorticoids](#)
- [Hypopituitarism](#)
- [Insulin-Like Growth Factor I](#)
- [Intracranial Aneurysm -- surgery](#)
- [Pituitary-Adrenal System](#)
- [Pituitary Gland](#)
- [Pituitary Hormones](#)
- [Sepsis](#)
- [Subarachnoid Hemorrhage](#)

Asiasana

- [hjärnblödning \(allars\)](#)
- [hypofysen \(allars\)](#)
- [binjurarna \(allars\)](#)
- [blodförgiftning \(allars\)](#)
- [patienter \(allars\)](#)
- [intensivvård \(allars\)](#)
- [aivoverenvuoto \(ysa\)](#)
- [aivolisäke \(ysa\)](#)
- [aneurysma \(ysa\)](#)
- [lisämunuaiset \(ysa\)](#)
- [verenmyrkytys \(ysa\)](#)
- [potilaat \(ysa\)](#)
- [tehohoito \(ysa\)](#)
- [toiminta \(ysa\)](#)

UDK-luokitus 616

NLM-luokitus WC 240

WG 265

WK 515

WK 550

WK 755

WK 765

WL 355

Aihealuekoodi 48.1 (kkaa)

Linda

[Lindan id 005695310](#)



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

HENNA KARVINEN

Growth Factor Expression in Atherosclerosis and Gene Transfer for Therapeutic Angiogenesis

Choosing from different vascular targeting and expression rate and activity can be considered by choosing optimal therapeutic genes and viral vectors for a certain treatment application.

National Library of Medicine Classification: QU 107, QY 60.L3, QY 60.R6, QZ 52, WG 550, WN 185, WN 208

Medical Subject Headings: Atherosclerosis/therapy; Gene Therapy; Gene Transfer Techniques; Gene Expression; Adenoviridae; Dependovirus; Blood Vessels; Disease Models, Animal; Rabbits; Mice; Endothelium, Vascular; Hindlimb; Myocardium; Transcription Factors; Hypoxia-Inducible Factor 1; Ischemia; Platelet-Derived Growth Factor/therapeutic use; Vascular Endothelial Growth Factors/therapeutic use; Magnetic Resonance Spectroscopy; Ultrasonography

PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
Dissertations in Health Sciences



Growth factor expression in atherosclerosis and gene transfer for therapeutic angiogenesis /

Tekijä: [Karvinen, Henna.](#)
Nimeke: Growth factor expression in atherosclerosis and gene transfer for therapeutic angiogenesis / Henna Karvinen.
Julkaistu: Kuopio : University of Eastern Finland, 2011.
Ulkoasu: XVI, 68, [60] s. : kuv.
Sarja: Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, 1798-5706 ; 37
[Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in health sciences, 1798-5706 ; 37.](#)
Huomautus: Yhteenveto-osa + erip.
Väitöskirja: Diss. : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto.
Huomautus: Yhteenveto-osa julkaistu myös verkkojulkaisuna (ISBN 978-952-61-0306-8, pdf)
ISBN: 978-952-61-0305-1 (nid.)
MeSH-asiasana: [Atherosclerosis--therapy.](#)
[Gene Therapy.](#)
[Gene Transfer Techniques.](#)

Josku

| | |
|---------------------------------|---|
| Tekijä | ■ Karvinen, Henna. |
| Nimeke | ■ Growth factor expression in atherosclerosis and gene transfer for therapeutic angiogenesis / Henna Karvinen. |
| Julkaistu | Kuopio : University of Eastern Finland, 2011 |
| Ulkoasu | XVI, 68, [52] s. : kuv. ; 25 cm. |
| Sarja | ■ (Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in Health Sciences, ISSN 1798-5706 ; 37.) |
| Sarja | (Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in Health Sciences, ISSN 1798-5706 ; 37) |
| Huomautus | Yhteenveto-osa + erip. Artikkeliväitöskirjan yhteenveto-osa ja 4 eripainosta. |
| Väitöskirja | Diss. : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto. Diss : Kuopio : Itä-Suomen yliopisto. |
| Muu ilmiasu | Yhteenveto-osa julkaistu myös verkkojulkaisuna (ISBN 978-952-61-0306-8, pdf) Yhteenveto-osa myös verkkojulkaisuna ISBN 978-952-61-0385-3 (PDF) |
| Aineisto | Väitöskirja Tekstiaineisto |
| Kieli | eng |
| Tiivistelmän kieli | fin |
| ISBN | ■ 978-952-61-0305-1 (nid.) |
| Tiivistelmä | Kasvutekijöiden ilmentyminen valtimonkovettumataudissa ja geeninsiirto verisuonisairauksien hoidossa. Tiivistelmä: Kasvutekijöiden ilmentyminen valtimonkovettumataudissa ja geeninsiirto verisuonisairauksien hoidossa. |
| Linkit | http://epublications.uef.fi/pub/urn_isbn_978-952-61-0306-8/urn_isbn_978-952-61-0306-8.pdf ; |
| Asiasanat ja luokitukset | |
| MeSH-asiasana | ■ Atherosclerosis -- therapy. ■ Gene Therapy. ■ Gene Transfer Techniques. ■ Gene Expression. ■ Adenoviridae. ■ Dependovirus. ■ Blood Vessel.s ■ Disease Models, Animal. ■ Rabbits. ■ Mice. ■ Endothelium, Vascular. ■ Hindlimb. ■ Myocardium. ■ Transcription Factors. ■ Hypoxia-Inducible Factor 1. |

Linda



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Keskusteluaiheita

- Montako luokkaa?
 - Ainakin yksi, joskus jopa [montako?]
 - Paljonko on liikaa?
- Montako asiasanaa?
 - Vähemmän kuin artikkelien MEDLINE-viitteissä
 - Kuvattava kokonaisuutta, ei osia
 - Usein 5-10, mutta enemmänkin [montako?]
- Käytetäänkö tarkentavia termejä (subheadings/qualifiers)?
 - Itse käytän aika harvoin
 - Joskus kuitenkin välttämätöntä

Keskusteluaiheita

- **Päällekkäinen** työ?
 - Kuvaillaanko Suomessa sama väitöskirja moneen kertaan?
- Yhteisluettelon yhteisyys
 - Onko meillä **työnjako**?
 - Miten eri organisaatioissa kuvaillaan organisaation omat sarjat ja muut omat julkaisut?
- E-julkaiseminen
 - Luokituksen ja asiasanoituksen merkitys kun voidaan hakea koko tekstistä?

Keskusteluaiheita

- Miten **tärkeää** väitöskirjojen sisällönkuvailu ylipäänsä on?
 - MeSH-termein?
 - Suomenkielisin termein?
 - YSA vai FinMesh?
 - Luokituksella?
 - NLM?
 - UDC?