

HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENTET



Forskningsregistrering i RHFene - i FRIDA?

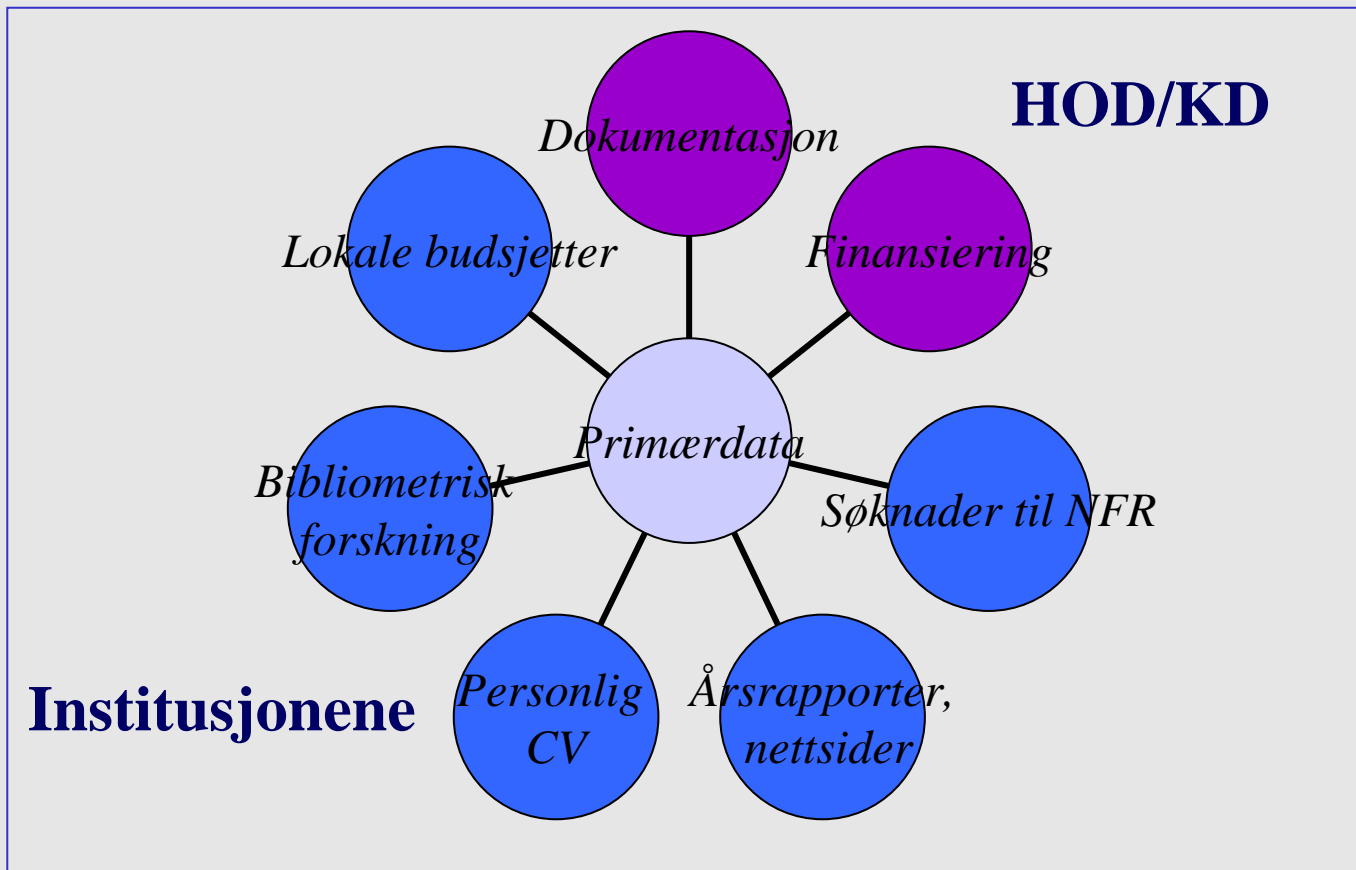
***“Medisinsk forskningsetikk”
Regional FoU-konferanse - Helse Midt-Norge 2007***

***Maiken Engelstad (Ph.D. MPH)
underdirektør
Spesialisthelsetjenesteavd.
me@hod.dep.no***



Hvorfor forskningsregistrering?

- Samme data brukes i ulike sammenhenger



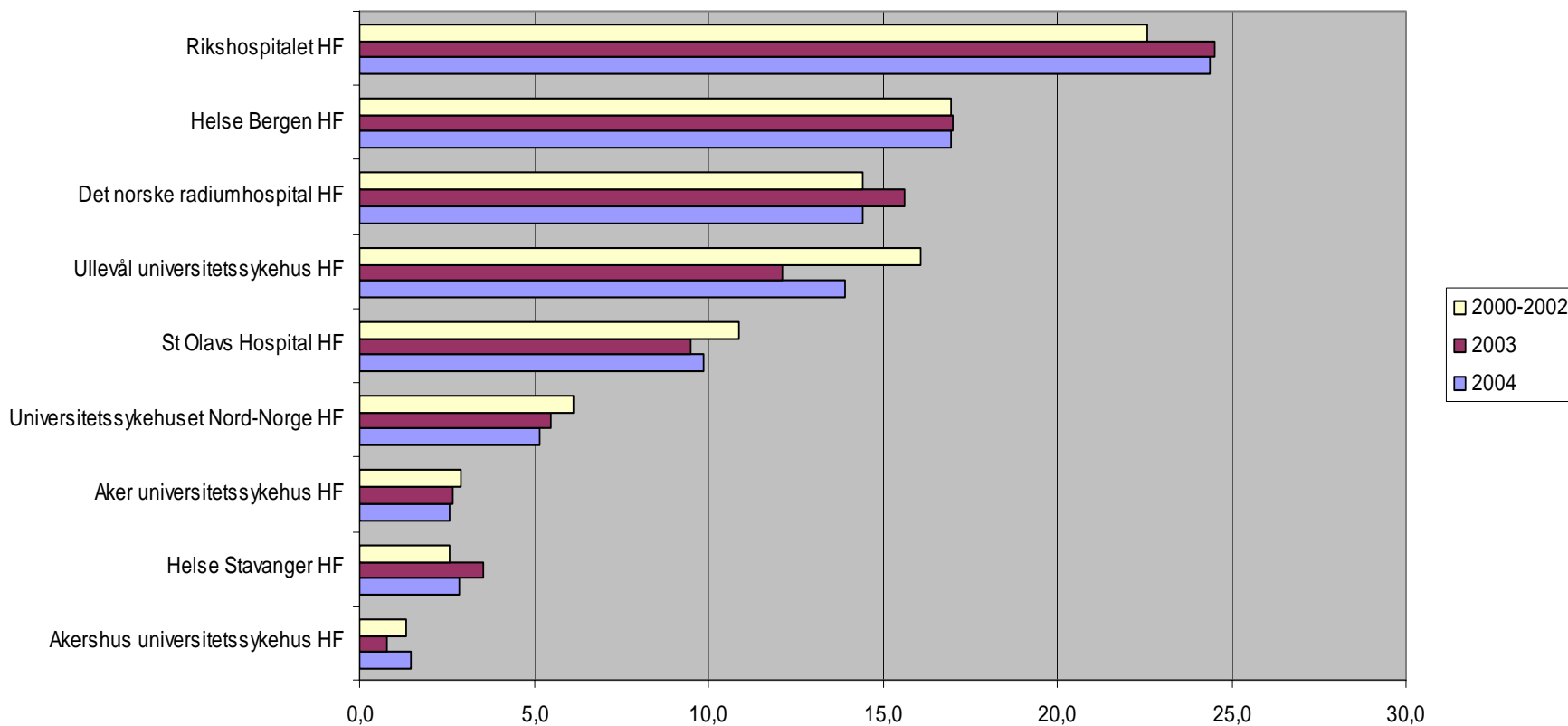
1. Dokumentasjon

Nasjonalt system for måling av forskningsresultater i RHFene (2001-2002)

- Forskning en hovedoppgave i sykehusene
 - Status?
 - Behov for synliggjøring/dokumentasjon
 - Strategisk satsing i helseforetaksreformen

Hvert år indekserer ISI vel 5000 vitenskapelige artikler med norske adresser. *En fjerdedel* av disse har adresser ved helseforetakene.

Andel av forskningspoeng i %



2. Grunnlag for finansiering

•HOD: Statlig tilskudd til forskning fra 2004

- 408,6 mill kr i 2007 (ca 1,2 mrd brukes totalt)
- 60% resultatbasert – gj. snitt av siste 3 års publiseringspoeng
- Fordeles av samarbeidsorganet
 - ingen føringer for fordeling av midlene fra RHF nivå
- Stimulere til økt kvalitet og produktivitet på forskningen
- Øke antall dr. grader i helseforetakene
- Økt internasjonalt samarbeid (fra 2007 faktor på 1,5)

KD: Resultatbasert finansiering basert på publikasjons analyse i UH-sektoren fra 2005

- insentiver i større grad videreført nedover i systemet?

Forskjeller og likheter mellom målesystemene

HOD

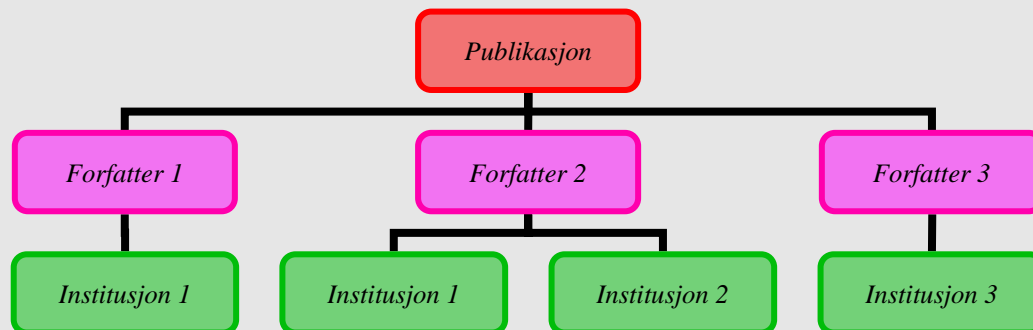
- *Utvalgte* datakilder – ISI, Norart
- Data (publikasjoner) fra NIFU via institusjon til NIFU
- Kreditering ut fra publisert forfatteradresse (lik vekt)
- Kun poeng for RHF- medvirkning
- Brøkdeling etter antall *adresser*
- Tidsskrifter på 2 nivåer + særskilt uttelling
- Dr. grader rapporteres fra RHF – kvalitetssikres sentralt.

KD

- All vitenskapelig publ.
- Data fra lokalt (FRIDA) dok. system til DBH
- Kreditering ut fra publisert forfatteradresse
- Kun poeng for UH-medvirkning
- Brøkdeling etter antall *forfattere*
- Publiseringskanaler på to nivåer (nivå 1 ca 1/5)
- Alle dr. grader gir uttelling

Etikk og redelighet - Publiseringsadferd

Publisert forfatteradresse knytter artikkelen til institusjonen



- Styrer økonomiske insentiver kreditering?
- Kriterier for medforfatterskap ”Vancouver-deklarasjonen”
- HOD 2004: brev til institusjonene vedr prinsipper for adresseføring ved kreditering av publikasjoner
 - Institusjonenes og den enkelte forskers ansvar

- Bare *en femtedel* av helseforetakenes artikler har adresse ved *ett* helseforetak.
- Viktigste eksterne samarbeidspartnere er:
 - Utenlandske institusjoner
 - De medisinske fakulteter
 - Andre helseforetak
 - Andre fakulteter, samt høgskolene, instituttsektoren og industrien

Bør vitenskapelig publisering i Norge dokumenteres i et system som gjenspeiler en felles publiseringsarena med andre institusjoner ?

Samordning med UH-sektorens målesystem

Dagens system fungerer bra fra HOD sitt ståsted, men:

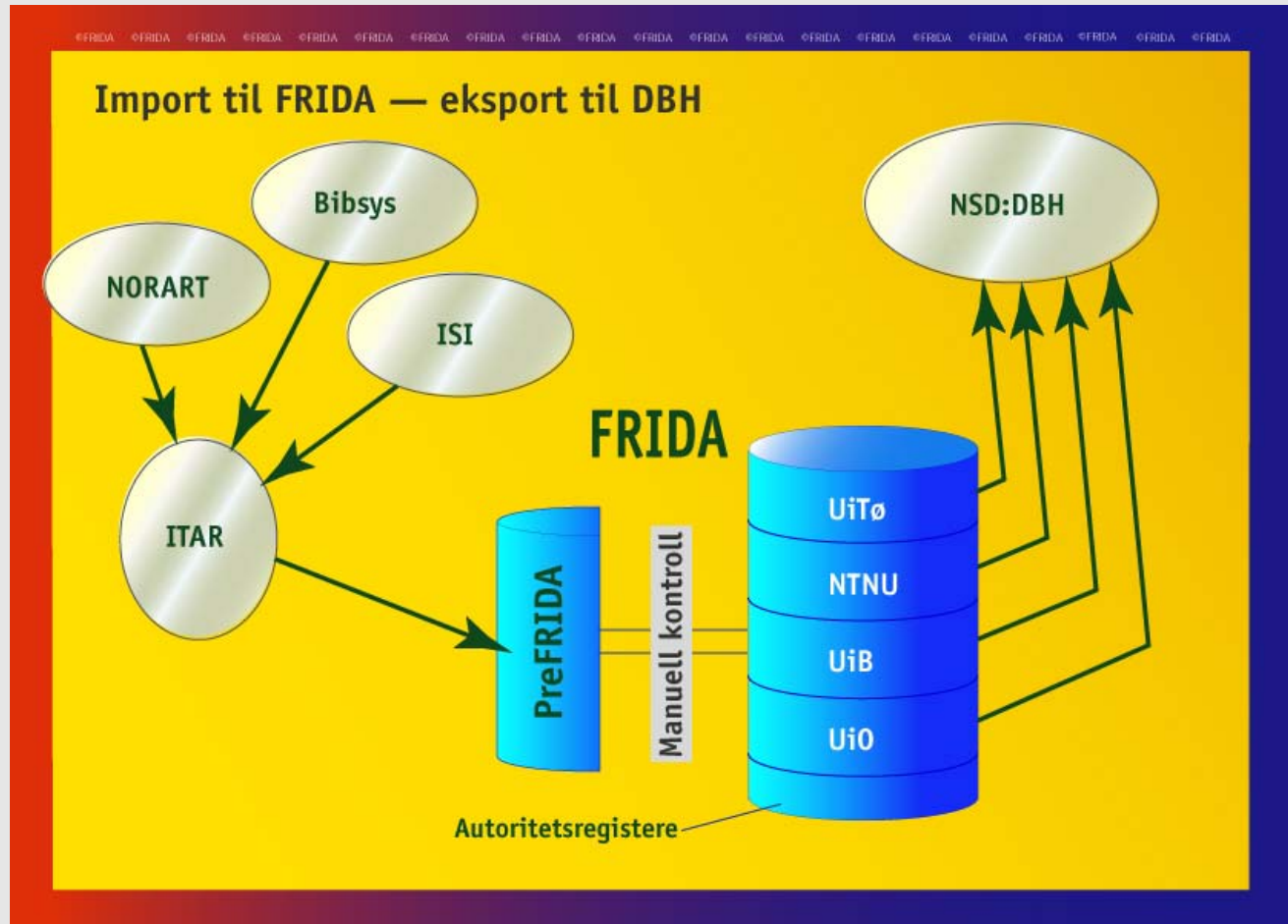
*"Mange forskere er **ansatt i delte stillinger** mellom helseforetak og universitet. Dette medfører at publikasjoner og doktorgradsarbeider vil være et resultat av samarbeid mellom helseforetak og universitet.*

*..., **og det må i størst mulig grad legges til rette for samordning.** En slik samordning må imidlertid ikke gå på bekostning av de overordnede og til dels divergerende formålene med de to sektorene." St. meld. nr. 20 (2004-2005)*

- **HOD foretatt div. endringer i perioden 2004-2007 for å sikre bedre samordning av systemene**
- **Felles nivåinndeling – prosess for nominering til nivå 2 pågår**
- **Felles dokumentasjonssystem?**

Utgangspunkt FRIDA

Samarbeidsprosjekt UiB, NTNU, UiTø, UiO og USIT i 2003/2004 - eierskap til FRIDA



Felles dokumentasjonssystem –utg.pkt. FRIDA

- Felles møte 23.11.05
- **Bestillerdokumentet 2006:**

Helse X skal arbeide for å etablere forskningsdokumentasjonssystemet FRIDA i alle helseforetak i løpet av 2006. **..forutsetter at det legges til rette for brukermedvirkning fra RHFene, samt innsyn og kvalitetssikring på tvers av institusjonene.**
- **Oppdragsdokumentet 2007:**

Helse X skal i samråd med de øvrige RHFene og de fire breddeuniversitetene arbeide med sikte på at forskningsdokumentasjonssystemet FRIDA skal etableres i alle helseforetak. Det forutsettes at det etableres tilfredsstillende systemer for innsyn og kvalitetssikring på tvers av institusjonene og brukermedvirkning fra RHFene.
- **Tildelingsbrev til breddeuniversitetene 2006:**

"...I denne forbindelse står spørsmålet om bruk av felles dokumentasjonssystem i forskning sentralt. Departementet vil for 2006 be universitene i Oslo, Bergen, Tromsø samt NTNU i samråd med de regionale helseforetakene vurdere hvordan en slik løsning best kan realiseres."
- **Tildelingsbrev til breddeuniversitetene 2007:**

I St.meld. 20 (2004–2005) Vilje til forskning vises det til I tildelingsbrevene for 2006 ble dette fulgt opp, og departementet ba universitetene i Oslo, Bergen og Tromsø, samt Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet i samråd med de regionale helseforetakene vurdere hvordan bruk av felles dokumentasjonssystem for forskning best kan realiseres. Departementet ber universitetet videreføre arbeidet med felles dokumentasjonssystem, og om at man har dialog mellom ledelsene ved berørte institusjoner. Det bes om en kort felles rapport fra involverte universiteter om arbeidet innen 1. april 2007 .

Viktige vurderinger for HOD:

- Nasjonal rapportering – inkl. tilgjengelighet til data
- Styringsmuligheter for HOD /brukermedvirkning RHF
- Juridiske (ISI avtale, personvern)
- Økonomiske vurderinger (kost-nytte)
- **Legitimitet til finansieringssystemet**
 - Datakvalitet – kvalitetssikre grunndata nasj. / lokalt
 - Rasjonell publiseringsadferd - Publisert forfatteradresse knytter artikkel til institusjonen
 - Hindre juks/feilregistrering (Riksrevisjonen)
- Forskerne:
 - Nyttige styringsdata lokalt
 - Brukervennlig system for forskerne – et passord

- **Problemer med å håndtere publikasjoner tilknyttet flere institusjoner - tekniske årsaker**

Dataorganisering

- Vitenskapelige artikler er tilknyttet en institusjon gjennom ansettelsesforholdet på registreringstidspunktet. Dvs det antas at adresse til ansettelsessted er det samme som publisert forfatteradresse. Dette er utilstrekkelig for å håndtere kompleksiteten i forholdet mellom forskere, institusjoner og vitenskapelige artikler.

Logisk separate databaser

- Artikler registreres parallelt for hver deltakende institusjon ved import av data (institusjonen eier data). Innebærer blant annet at samme artikkel registreres flere ganger. Gir inkonsekvente data spesielt når det gjelder institusjonell tilknytning.

Vitenskapelige artikler er ikke unikt registrert i Frida.
Hver artikkel er registeret en gang pr. institusjon.
Eks: I Frida er denne artikkelen registrert fire ganger.

Frida - Microsoft Internet Explorer fra Explorer.ihelse.net

https://wo.uio.no/as/WebObjects/frida.woa/wa/fres?action=sok&

Frida

Forskingsresultater, informasjon og dokumentasjon av vitenskapelige aktiviteter

Frida

For å registrere i Frida må du være vitenskapelig eller administrativt ansatt.

- Hovedside
- Forskingsresultater
- Forskere
- Prosjekter
- Logg inn
- Om Frida

Tilbake til søk Kort format Fullt format

Søkekriterier:
Tittel: Paternity Following Treatment for Testicular Cancer

Viser treff 1-4 av 4

- Brydoy, M; Fossa, SD; Klepp, Olbjørn; Bremnes, R; Wist, EA; Wentzel-Larsen, T; Dahl, O.** Paternity following treatment for testicular cancer. *Journal of the National Cancer Institute* 2005;97(21):1580-1588
- Brydøy, M; Fosså, Sophie Dorothea; Klepp, Olbjørn; Bremnes, Roy; Wist, Erik; Wentzel-Larsen, T; Dahl, Olav.** Paternity following treatment for testicular cancer. *Journal of the National Cancer Institute* 2005;97(21):1580-1588
- Brydøy, Marianne; Fosså, Sophie D.; Klepp, Olbjørn; Bremnes, Roy; Wist, E; Wentzel-Larsen, T; Dahl, Olav.** Paternity Following Treatment for Testicular Cancer. *Journal of the National Cancer Institute* 2005;97(21):1580-1588
- Brydøy, Marianne; Fosså, Sophie D; Klepp, Olbjørn; Wist, Erik; Bremnes, Roy M.; Dahl, Olav.** Paternity following treatment for testicular cancer. *Journal of the National Cancer Institute* 2005;97:1580-1588

Trusted sites 100%

Institusjonstilknytning angitt ulikt for de fire registreringene. Hvor forfatteren var ansatt på registreringstidspunktet utgangspunkt for registrering

The screenshot shows a web browser window displaying the Frida portal. The browser's address bar shows the URL: <https://wo.uio.no/as/WebObjects/frida.woa/wo/10.Profil.27.23.2.3.14.1.1.3>. The page title is "Frida - Microsoft Internet Explorer fra Explorer.ihelse.net".

The Frida logo is prominently displayed at the top left. Below it, a navigation menu includes: Hovedside, **Forskningsresultater**, Forskere, Prosjekter, Logg inn, and Om Frida. A sidebar note states: "For å registrere i Frida må du være vitenskapelig eller administrativt ansatt."

The main content area shows search results for the query: "Søkekriterier: Tittel: Paternity following treatment for testicular cancer". It indicates "Viser treff 1-1 av 1".

The search result details are as follows:

- 2
- Kategori: Tidsskriftspublikasjon - Vitenskapelig artikkel
- Person(er): Forfatter Brydøy, M
- [Fosså, Sophie Dorothea](#)
Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF - Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF
Fagområde klinisk kreftforskning, DNR - Universitetet i Oslo
- Klepp, Olbjørn
- Bremnes, Roy
Universitetet i Tromsø - Universitetet i Tromsø
- [Wist, Erik](#)
Medisinsk klinikk, Ullevål universitetssykehus - Universitetet i Oslo
Ullevål universitetssykehus HF - Ullevål universitetssykehus HF
- Wentzel-Larsen, T
- Dahl, Olav
Universitetet i Bergen - Universitetet i Bergen

Additional metadata for the publication:

- Originaltittel: Paternity following treatment for testicular cancer
- Originalspråk: Engelsk
- Tidsskrift: Journal of the National Cancer Institute (ISSN 0027-8874)
Referee-ordning. Utbredelsesområde: Internasjonalt
Tidsskriftet regnes som vitenskapelig i rapporteringssammenheng (nivå 2).
- Utgivelsesår: 2005
- Volum: 97

The browser's status bar at the bottom shows "Trusted sites" and a zoom level of "100%".

Mulig løsning: Hver institusjon registrerer sin egen relasjon til artikkelen, dvs kobling mellom forfatternavn og publisert forfatteradresse uavhengig av ansettelsesforhold. Innlogging med institusjonsuavhengig brukernavn Fremdeles lokal kvalitetssikring

Frida Forskningsresultater, informasjon og dokumentasjon av vitenskapelige aktiviteter

Tilbake til liste Tilbake til søk Kort format Fullt format

Søkekriterier:
Titel: Paternity following treatment for testicular cancer

Viser treff 1-1 av 1

Kategori:	Tidsskriftspublikasjon - Vitenskapelig artikkel
Person(er):	<p>Forfatter Marianne Brydøy (32343) Department of Oncology, Haukeland University Hospital (304, 022) Institute of Medicine, University of Bergen (380, 034)</p> <p>Sophie D. Fosså (94533) Norwegian Radium Hospital (120, 043) University of Oslo, Medical Faculty (220, 002)</p> <p>Olbjørn Klepp (67544) St. Olavs University Hospital (203, 234) Norwegian University of Science and Technology (201, 003)</p> <p>Roy M. Bremnes (49392) University of Tromsø (503, 002) University Hospital of Northern Norway (505, 001)</p> <p>Erik A. Wist (45322) Ullevål University Hospital (402, 102) University of Oslo, Medical Faculty (220, 002)</p> <p>Tore Wentzel-Larsen (95422) Centre for Clinical Research, Haukeland University Hospital (304, 004)</p> <p>Olav Dahl (94334) Department of Oncology, Haukeland University Hospital (304, 022) Institute of Medicine, University of Bergen (380, 034)</p>
Originaltittel:	Paternity following treatment for testicular cancer
Originalspråk:	Engelsk
Tidsskrift:	Journal of the National Cancer Institute (ISSN 0027-8874) Referee-ordning. Utbredelsesområde: Internasjonalt

FREE full text article at
jcs.biologists.org

Viderekobling:

a) Fra Frida til Medline (PubMed)

b) Fra Frida til fri fulltekst

The screenshot displays the PubMed website interface. At the top, there are logos for NCBI, PubMed, and the National Library of Medicine (NLM). Below the logos is a navigation bar with tabs for 'All Databases', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', 'Genome', 'Structure', 'OMIM', 'PMC', and 'Journals'. A search bar is present with the text 'Search PubMed for' and buttons for 'Go' and 'Clear'. Below the search bar are several buttons: 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. There are also dropdown menus for 'Display' (set to 'Abstract'), 'Show' (set to '20'), 'Sort by', and 'Send to'. A summary bar shows 'All: 1' and 'Review: 0'. The main content area displays a search result for a journal article: '1: J Cell Sci. 2004 Aug 1;117(Pt 17):3749-58. Epub 2004 Jul 13.' Below the title is a link to the full text: 'FREE full text article at jcs.biologists.org'. The article title is 'Glycine, GABA and their transporters in pancreatic islets of Langerhans: evidence for a paracrine transmitter interplay.' The authors listed are 'Gammelsaeter R, Froyland M, Aragon C, Danbolt NC, Fortin D, Storm-Mathisen J, Davanger S, Gundersen V.' The affiliation is 'Anatomical Institute and Centre for Molecular Biology and Neuroscience, University of Oslo, POB 1105 Blindern, N-0317 Norway.' On the left side of the interface, there is a sidebar with links for 'About Entrez', 'Text Version', 'Entrez PubMed' (with sub-links for Overview, Help | FAQ, Tutorial, New/Noteworthy, E-Utilities), and 'PubMed Services' (with sub-links for Journals Database, MeSH Database, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher).

Viderekobling:

c) Til helsebibliotekets forskningsformidling

Helsebiblioteket Oppdatert fagkunnskap for norsk helsepersonell

[Om Helsebiblioteket](#) | [Om lo...](#)

RETNINGSLINJER Internasjonale Norske se alle retningslinjer	OPPSUMMERT FORSKNING Internasjonalt Norsk se alle oppsummert forskning	DATABASER Medline EMBASE AMED CINAHL PsycINFO Cochrane Clinical Evidence se alle databaser	SPØRSMÅL SOM HANDLER OM Les mer om: Effekt av tiltak Les mer om: Diagnostikk Les mer om: Sykdomsårsak Les mer om: Prognose Les mer om: Å informere pasienter
EMNEBIBLIOTEK Psykisk helse se hele	TIDSSKRIFTER BMJ The Lancet Tidsskriftet (Legeforeningen) Evidence Based Medicine Søk i tidsskriftene se alle tidsskrifter	ANDRE RESSURSER Legemiddelhåndboka Fritt sykehusvalg Felleskatalogen Kodeverk se alle andre ressurser	

24.10.05
Statsbudsjettet 2006
Helsebiblioteket har fått eget avsnitt på Statsbudsjettet. Nå gjenstår det å se hva som blir resultatet etter forhandlinger

Viktige lenker
Her finner du en lenkesamling

Prosessen videre

- Arbeidsgruppe 2006 (Frida): tekniske løsninger – ikke enighet
- Styrevedtak Frida 31.01.07 + brev til KD fra Frida mars 2007
 - "En forutsetning for å la nye institusjoner ta i bruk Frida er at de er villige til å bruke systemet slik eierinstitusjonene har utformet det"*
 - "Frida bygger fortsatt på adskilte databaser for de enkelte institusjoner"*
 - "Årsmøtet ser behovet for et nasjonalt forskningsadministrasjonssystem og mener at Frida er godt egnet til å danne kjernen i dette. Årsmøtet ber Styret om å ta spørsmål om eier- og styringsstruktur for et evt. nasjonalt forskningsinformasjonssystem opp med KD."***
- Felles rapportering fra universitetene (frist 010407)
 - Signaler om at siste pkt følges opp (eier- og styringsstruktur, tekniske løsninger)
 - Departementene evt vurdere etablering av felles system
 - Vil et system kunne dekke alle behov?