

# Norsk Epidemiologi

Tidsskrift for  
Norsk forening for  
epidemiologi

Juni 2013, årgang 23,  
nummer 1

## Redaktør:

Trond Peder Flaten  
Institutt for kjemi,  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet, 7491 Trondheim  
Telefon: 73 59 18 06  
Telefaks: 73 55 08 77  
e-post: trond.p.flaten@ntnu.no

**Abonnement:** Tidsskriftet sendes  
medlemmer av Norsk forening for  
epidemiologi (NOFE) og  
abonnerende bibliotek. For å bli  
medlem eller abonnere, send e-post  
til NOFE: post@nofe.no.  
Medlemskontingenten er for tiden kr.  
400, det samme er prisen for  
abonnement. Utenfor Norge er prisen  
kr. 600.

## Adresse NOFE:

Norsk forening for epidemiologi  
KKF v/Olsvik, Armauer Hansens hus  
Haukeland universitetssykehus  
5021 Bergen

## Internettadresse for NOFE:

www.nofe.no  
e-post: post@nofe.no

ISSN 0803-2491

Opplag: 435

Trykk: NTNU-trykk

Layout og typografi: Redaktøren

Tidsskriftet er tilgjengelig online:  
<http://www.ntnu.no/ojs/index.php/norepid>

Også via Directory of Open Access  
Journals ([www.doaj.org](http://www.doaj.org))

**Indekseres** i databasene Elsevier's  
Bibliographic Databases (omfatter  
Scopus (<http://www.scopus.com/home.url>) og Embase  
(<http://www.embase.com/>); SveMed+  
(<http://micr.kib.ki.se/>); og Norart  
(<http://www.nb.no/baser/norart/>).  
Temanumrene katalogiseres  
individuellt i BIBSYS.

Utgis vanligvis med to regulære  
temanummer pr. år. I tillegg kommer  
supplement med sammendrag fra  
Norsk forening for epidemiologis  
årlige konferanse.

## Innhold

### Tema: Diabetes

<i>Ingvild Menes Sørensen og Marjolein M. Iversen:</i> Forord .....	2
<i>Tore Julsrud Berg:</i> National diabetes strategy and diabetes epidemiology in Norway .....	3
<i>Jens P. Berg:</i> HbA1c as a diagnostic tool in diabetes mellitus .....	5
<i>Jens K. Hertel, Stefan Johansson, Kristian Midthjell, Ottar Nygård, Pål R. Njølstad and Anders Molven:</i> Type 2 diabetes genes – Present status and data from Norwegian studies .....	9
<i>Torild Skriverhaug:</i> Norwegian Childhood Diabetes Registry: Childhood onset diabetes in Norway 1973-2012.....	23
<i>John G. Cooper, Geir Thue, Tor Claudi, Karianne Løvaas, Siri Carlsen and Sverre Sandberg:</i> The Norwegian Diabetes Register for Adults – an overview of the first years .....	29
<i>Geir Joner:</i> DIABNOR – a register study of medical quality in diabetes health care .....	35
<i>Sofia Carlsson, Kristian Midthjell and Valdemar Grill:</i> LADA (latent autoimmune diabetes in adults) in Norway – occurrence, risk factors, treatment and complications .....	39
<i>Anne Karen Jenum, Kåre Rønn Richardsen, Sveinung Berntsen and Kjersti Mørkrid:</i> Gestational diabetes, insulin resistance and physical activity in pregnancy in a multi-ethnic population – a public health perspective .....	45
<i>Oddmund Søvik, Henrik Underthun Irgens, Janne Molnes, Jørn V. Sagen, Lise Bjørkhaug, Helge Ræder, Anders Molven and Pål R. Njølstad:</i> Monogenic diabetes mellitus in Norway .....	55
<i>Anne-Marie Aas, Lars Johansson, Kirsti Bjerkan, Nina Lorentsen and Ingrid Løvold Mostad:</i> Do Norwegians with diabetes have a healthier diet than the general population?.....	61
<i>Marit Graue, Marjolein M. Iversen, Tore Wentzel-Larsen, Berit Rokne and Anne Haugstvedt:</i> Assessing fear of hypoglycemia among adults with type 1 diabetes – psychometric properties of the Norwegian version of the Hypoglycemia Fear Survey II questionnaire .....	75
<i>Line Iden Berge, Trond Riise and Marjolein Iversen:</i> Co-morbidity between diabetes, migraine and depression .....	83
<i>Torild Skriverhaug:</i> Mortality in childhood-onset type 1 diabetes: Nationwide population based data from Norway .....	89
<i>Grace M. Egeland, Vernar Sundvor, Jannicke Igland, Ingvei Seliussen, Yngve Klakegg, Stein Emil Vollset, Rupali Akerkar, Grethe S. Tell and Marta Ebbing:</i> Opportunities for diabetes research using the Norwegian Cardiovascular Disease Registry .....	95
<i>Gerhard Sulo, Jannicke Igland, Stein Emil Vollset, Ottar Nygård, Nina Øyen and Grethe S. Tell:</i> Cardiovascular disease and diabetes mellitus in Norway during 1994-2009: CVDNOR – a nationwide research project .....	101
<i>Christian Berg and Hanne Strøm:</i> The Norwegian Prescription Database (NorPD) as a data source for diabetes research .....	109