

Ditzen B, Schick M, Schmalenberger K, Zietlow A-L, Wischmann T

Institut für Medizinische Psychologie, Zentrum für Psychosoziale Medizin

Kooperationspartner: Rösner S, Germeyer A, Strowitzki T

Abt. Gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätsstörungen, Frauenklinik

## Exemplarische Fragestellungen

- ▶ Welche psychosozialen Aspekte gehen mit gynäkologischen Problemen bzw. Erkrankungen einher, insbesondere während einer reproduktionsmedizinischen Behandlung?
- ▶ Welche Zusammenhänge neuroendokriner Parameter und gynäkologischer Erkrankungen (z. B. Endometriose) gibt es?
- ▶ Wie werden psychische Prozesse bei der Frau während tiefgreifender hormoneller Veränderungen (z. B. Peripartum oder Perimenopause) durch psychosoziale Interaktionen beeinflusst?
- ▶ Wie werden psychische Prozesse bei der Frau durch den weiblichen Zyklus beeinflusst?
- ▶ Welche psychologischen Interventionen sind für den Umgang mit gynäkologischen Problemen bzw. Erkrankungen hilfreich?

## Aktuelle Studien (Auswahl)


### Durchgeführte und abgeschlossene Projekte:

- ▶ Testtheoretische Überprüfung des FertiQoL an einer deutschen Stichprobe \*
- ▶ Kinderwunschbezogene Lebensqualität sowie Rollenwahrnehmung und Kontrollüberzeugungen bei Männern mit unerfülltem Kinderwunsch \*
- ▶ Evaluation einer Informationsbroschüre für Endometriose-Patientinnen und ihre Partner sowie partnerschaftliches Erleben der Endometriose \*
- ▶ Einstellungen zu „Social Freezing“ – eine Online-Erhebung \*
- ▶ Entwicklung eines Evaluationsinstrumentes für die psychosoziale Beratung bei Kinderwunsch zur Qualitätssicherung
- ▶ Die Rolle des Menstruationszyklus bei der Generierung von Optionen im Entscheidungsprozess
- ▶ Positive Ausrichtung bei Kinderwunsch (PAKI) – eine Smartphone gestützte RCT-Interventionsstudie

### Laufende und geplante Projekte:

- ▶ Stress, Partnerschaft/Sexualität und Schmerzwahrnehmung bei Endometriose
- ▶ Protektive und Risikofaktoren bei unerfülltem Kinderwunsch – eine Multicenterstudie in D, A und CH
- ▶ Erleben von und Umgang mit wiederholten Fehlgeburten - EUWIF
- ▶ Nachbefragung Kinderwunsch – 5 Jahre später (NAKIWU)
- ▶ Social influences on pain – Schmerzwahrnehmung bei Patientinnen mit Endometriose oder mit Dysmenorrhoe
- ▶ Schwankungen kognitiver Prozesse über den weiblichen Menstruationszyklus
- ▶ „NeMuK“: Neurofeedback-basierte Therapie postpartaler Bindungsstörungen – eine FMRI-Studie
- ▶ Evaluation of different effects of psychosocial intervention modules in a group therapy setting for infertile women and men in Chile and Germany

## \* Publikationen (Beispiele):

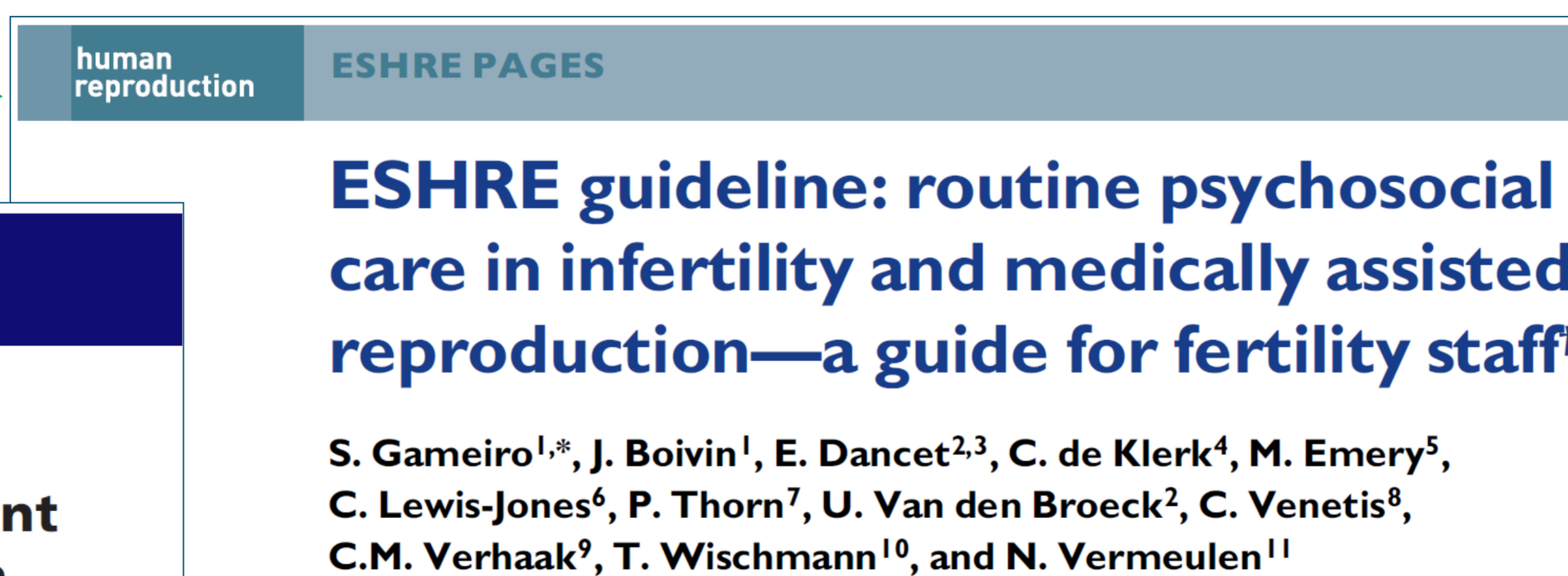


ORIGINAL ARTICLE

**Effects of medical causes, role concepts and treatment stages on quality of life in involuntary childless men**

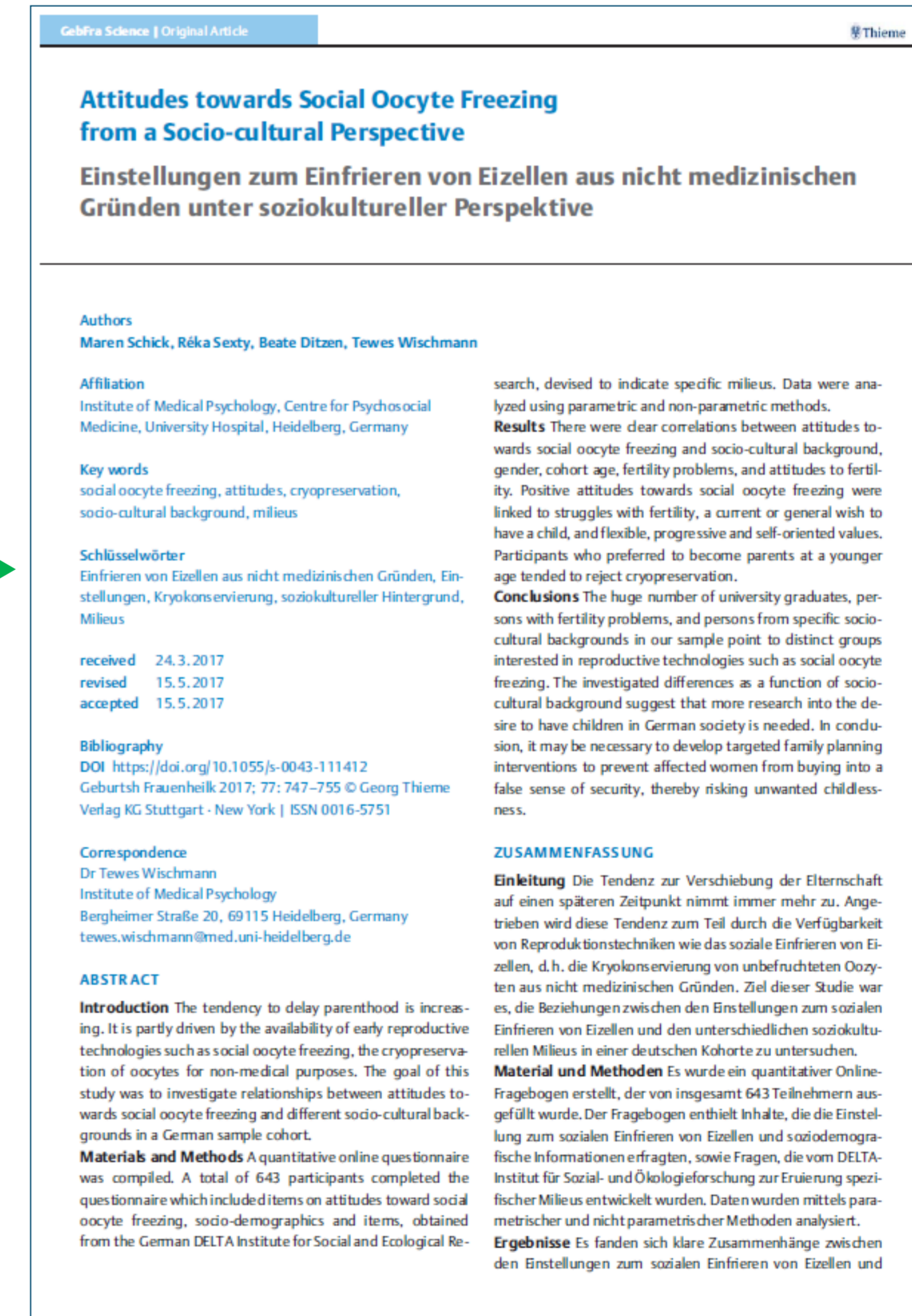
M. Schick<sup>1</sup>, S. Rösner<sup>2</sup>, B. Toth<sup>2</sup>, T. Strowitzki<sup>2</sup>, A. Jank<sup>3</sup>, H. Kentenich<sup>3</sup>, C. Thöne<sup>4</sup> & T. Wischmann<sup>1</sup>

1 Institute of Medical Psychology, Centre for Psychosocial Medicine, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany;  
2 Department of Gynaecological Endocrinology and Reproductive Medicine, Women's Hospital, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany;  
3 Fertility Center Berlin, Berlin, Germany;  
4 Heidelberg Fertility Clinic, Heidelberg, Germany



ESHRE guideline: routine psychosocial care in infertility and medically assisted reproduction—a guide for fertility staff<sup>1</sup>

S. Gameiro<sup>1,\*</sup>, J. Boivin<sup>1</sup>, E. Dancet<sup>2,3</sup>, C. de Klerk<sup>4</sup>, M. Emery<sup>5</sup>, C. Lewis-Jones<sup>6</sup>, P. Thorn<sup>7</sup>, U. Van den Broeck<sup>2</sup>, C. Venetis<sup>8</sup>, C.M. Verhaak<sup>9</sup>, T. Wischmann<sup>10</sup>, and N. Vermeulen<sup>11</sup>



Attitudes towards Social Oocyte Freezing from a Socio-cultural Perspective

Einstellungen zum Einfrieren von Eizellen aus nicht medizinischen Gründen unter soziokultureller Perspektive

Authors: Marek Schick, Rika Sexty, Beate Ditzan, Tove Wischmann

Affiliation: Institute of Medical Psychology, Centre for Psychosocial Medicine, University Hospital, Heidelberg, Germany

Key words: social oocyte freezing, attitudes, cryopreservation, socio-cultural background, milieu

Schlüsselwörter: Einfrieren von Eizellen aus nicht medizinischen Gründen, Einstellungen, Kryokonservierung, soziokultureller Hintergrund, Milieu

received: 24.3.2017  
revised: 15.5.2017  
accepted: 15.5.2017

Bibliography: DOI: <https://doi.org/10.1055/s-0043-111412>  
Geburthilf Frauenheilk 2017; 77: 747-755 © Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York | ISSN 0016-0751

Correspondence: Dr Tove Wischmann, Institute of Medical Psychology, Banghofer Straße 20, 69115 Heidelberg, Germany, tove.wischmann@med.uni-heidelberg.de

ABSTRACT: The tendency to delay parenthood is increasing. It is partly driven by the availability of early reproductive technologies such as social oocyte freezing, the cryopreservation of oocytes for non-medical purposes. The goal of this study was to investigate relationships between attitudes towards social oocyte freezing and different socio-cultural backgrounds in a German sample cohort.

Materials and Methods: A quantitative online questionnaire was completed. A total of 643 participants completed the questionnaire which included items on attitudes toward social oocyte freezing, socio-demographics and items obtained from the German DELTA Institute for Social and Ecological Research, devised to indicate specific milieu. Data were analyzed using parametric and non-parametric methods.

Results: There were clear correlations between attitudes towards social oocyte freezing and socio-cultural background, gender, cohort age, fertility problems, and attitudes to fertility. Positive attitudes towards social oocyte freezing were linked to struggles with fertility, a current or general wish to have a child, and flexible, progressive and self-oriented values. Participants who preferred to become parents at a younger age tended to reject cryopreservation.

Conclusions: The huge number of university graduates, persons with fertility problems, and persons from specific socio-cultural backgrounds in our sample point to distinct groups interested in reproductive technologies such as social oocyte freezing. The investigated differences as a function of socio-cultural background suggest that more research into the desire to have children in German society is needed. In conclusion, it may be necessary to develop targeted family planning interventions to prevent affected women from buying into a false sense of security, thereby risking unwanted childlessness.

ZUSAMMENFASSUNG: Die Tendenz zur Verschiebung der Elternschaft auf einen späteren Zeitpunkt nimmt immer mehr zu. Angegriffen wird diese Tendenz zum Teil durch die Verfügbarkeit von Reproduktionsbeschwerden wie das soziale Einfrieren von Eizellen, d.h. die Kryokonservierung von unbefruchteten Oozyten aus nicht medizinischen Gründen. Ziel dieser Studie war es, die Beziehungen zwischen den Einstellungen zum sozialen Einfrieren von Eizellen und den unterschiedlichen soziokulturellen Milieus in einer deutschen Kohorte zu untersuchen.

Material und Methoden: Es wurde ein quantitativer Online-Fragebogen erstellt, der von insgesamt 643 Teilnehmern ausgefüllt wurde. Der Fragebogen enthielt Inhalte, die die Einstellung zum sozialen Einfrieren von Eizellen und soziodemografische Informationen enthielt, sowie Fragen, die vom DELTA-Institut für Sozial- und Ökologieforschung zur Erhebung spezifischer Milieus entwickelt wurden. Daten wurden mittels parametrischer und nicht-parametrischer Methoden analysiert.

Ergebnisse: Es fanden sich klare Zusammenhänge zwischen den Einstellungen zum sozialen Einfrieren von Eizellen und

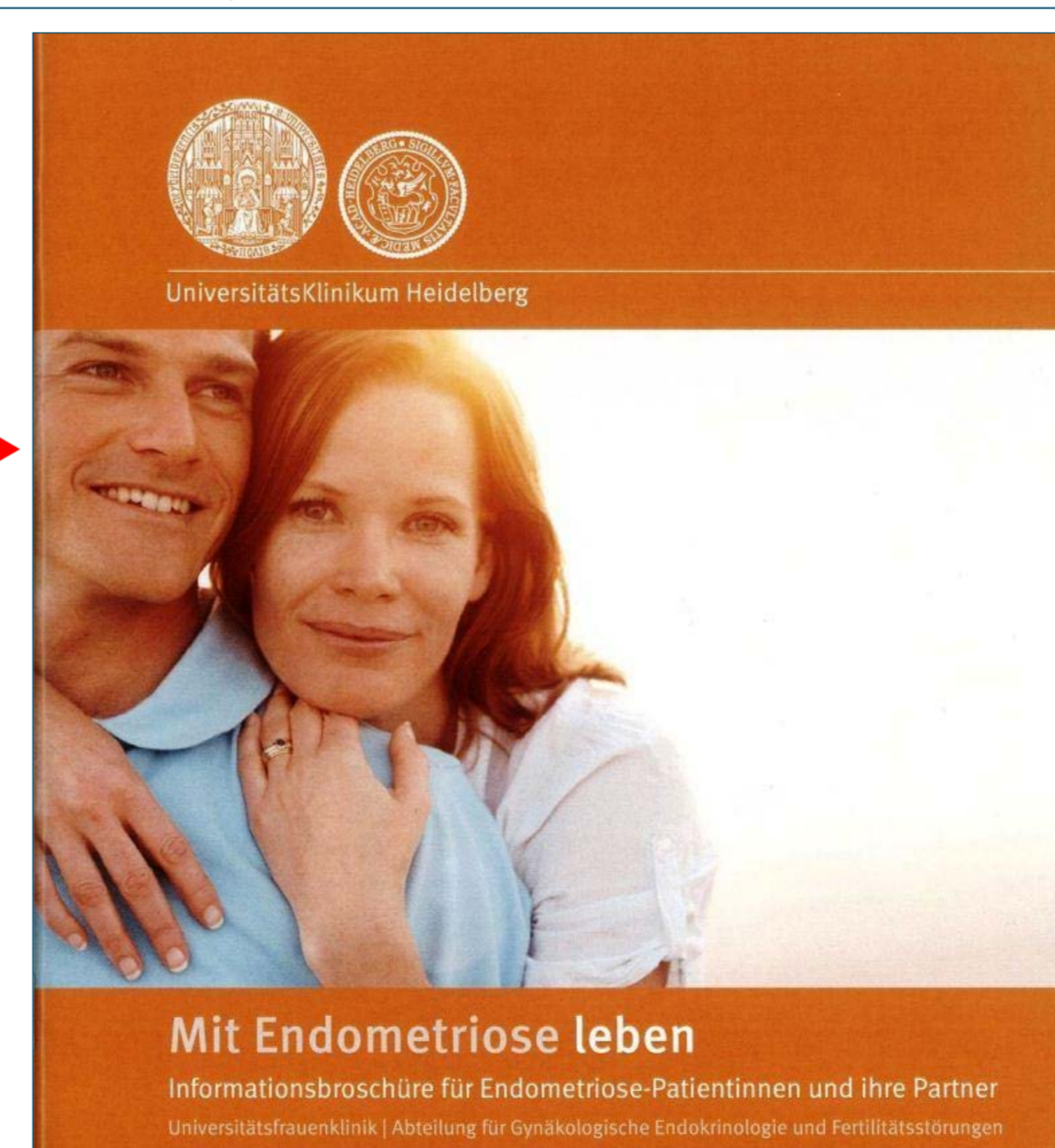


RESEARCH

Open Access

Psychometric characteristics of the FertiQoL questionnaire in a German sample of infertile individuals and couples.

R. E. Sexty<sup>1</sup>, G. Griesinger<sup>2</sup>, J. Kayser<sup>2</sup>, M. Lallinger<sup>1</sup>, S. Rösner<sup>3</sup>, T. Strowitzki<sup>3</sup>, B. Toth<sup>4</sup> and T. Wischmann<sup>1\*</sup>



Mit Endometriose leben

Informationsbroschüre für Endometriose-Patientinnen und ihre Partner

Universitätsklinikum Heidelberg | Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätsstörungen

Kontakt: [tewes.wischmann@med.uni-heidelberg.de](mailto:tewes.wischmann@med.uni-heidelberg.de)

[www.medpsych.uni-hd.de](http://www.medpsych.uni-hd.de)