



Symposium & Workshop

**NIKFAM –  
Neue Konzepte  
in der Kontrazeption:  
Forschung trifft  
Familienplanung**

Novel concepts  
in contraception: research  
meets family planning

September 10 – 12, 2024  
Münster

11:00 – 12:00 **Registration and Snacks**

12:00 – 12:15 **Opening**

Sabine Kliesch, Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie (CeRA) Münster, DGA President  
Tonia Bieber, BMBF, Berlin  
Stefan Schlatt, CeRA, Münster

### **Better Birth Control** Bessere Familienplanung

12:15 – 12:30

**The idea for research in contraception.**

Katja Jensen, DLR Projektträger, Bonn /  
Tonia Bieber, BMBF, Berlin

12:30 – 12:45

**The role of social norms in the development of contraceptive methods – a feminist outlook.**

Rita Maglio / Jana Pfenning, Better Birth Control, Berlin

12:45 – 13:00

Questions and answers

### **Opening Session**

Speakers 15 min each,  
15 min plenum discussion

Chairpersons  
Katja Jensen  
DLR Projektträger, Bonn  
Sabine Kliesch  
DGA, Münster

Wissenschaftliche Leitung  
**Deutsche Gesellschaft für Andrologie e.V. (DGA)**

Gefördert durch das Bundesministerium für  
Bildung und Forschung (BMBF)

Veranstaltungsort / Venue  
**Hotel Atlantic, Münster**



Tuesday, September 10, 2024

## Session 1

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons  
Sabine Kliesch  
DGA, Münster  
Barbara Sonntag  
DGRM, Hamburg

### Contraceptive efficacy and acceptance in men Kontrazeption: Sicherheit und Akzeptanz bei Männern

13:00 – 13:40

**Contraceptive behaviour in Germany.**  
Franziska Prütz, Abteilung für Epidemiologie und  
Gesundheitsmonitoring, Robert-Koch-Institut, Berlin

13:40 – 14:20

**Contraceptive efficacy: what do we learn from  
hormonal contraception about the relevance  
of the Pearl index?**  
Hermann M. Behre, Zentrum für  
Reproduktionsmedizin und Andrologie, Halle

## Session 2

Speakers 20 min each,  
15 min plenum discussion

Chairpersons  
Christine Wrenzycki  
Tierklinik für Repro-  
duktionsmedizin und  
Neugeborenenkunde,  
Gießen  
Stefan Schlatt  
CeRA, Münster

### Veterinary aspects of contraception Veterinärmedizin und Kontrazeption

14:20 – 14:40

**Contraceptive use in wild animals.**  
Jennifer Schön, Leibniz-Institut für  
Zoo- und Wildtierforschung, Berlin

14:40 – 15:00

**Contraceptive use in zoo animals.**  
Imke Wiemann, Allwetterzoo Münster

15:00 – 15:15

**Plenum discussion with both speakers**

15:15 – 15:45 Coffee break

Tuesday, September 10, 2024

## Session 3

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons  
Nina Neuhaus  
CeRA, Münster  
Frank Tüttelmann  
Centrum für Medizinische  
Genetik, Münster

### Male reproductive system: how to target spermatogenesis? Männliches Reproduktionssystem: wie können wir die Spermatogenese anvisieren?

15:45 – 16:25

**Spermatogenesis and sperm maturation in  
male reproductive organs: potential targets  
for male contraception?**  
Daniela Fietz, Institut für Veterinär-Anatomie,  
-Histologie und -Embryologie, Gießen

16:25 – 17:05

**STK33 is a target for testicular male contraception  
using small molecules.**  
Martin Matzuk, Baylor College of Medicine,  
Houston, Texas, USA

17:05 – 17:45

**Hormonal approaches to suppress spermatogenesis.**  
Michael Zitzmann, CeRA, Münster

17:45 – 18:15

Preparation for Poster Session  
& “Wine and Cheese”

18:15 – 20:00

**Poster session &  
“Wine and Cheese”**  
all participants

20:00

**Dinner at Atlantic Hotel**  
all participants

Chairpersons  
Stefan Schlatt, Münster  
Hermann M. Behre, Halle  
Christine Wrenzycki, Gießen  
Daniela Fietz, Gießen  
Andreas Meinhardt, Gießen

## Session 4

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons

Michele Boiani  
Max-Planck-Institut für  
molekulare Biomedizin,  
Münster

Tanja Freundl-Schütt  
UniKiD, Düsseldorf

### Female reproductive system: how to target oocytes?

Weibliches Reproduktionssystem: wie können wir die Eizellen anvisieren?

9:00 – 9:40

#### Oogenesis and female reproductive organs: potential targets for female contraception?

Julia Rehnitz, Klinik für Gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätsstörungen, Heidelberg

9:40 – 10:20

#### Oocyte maturation and physiology. Options for interference to hinder fertilization?

Christine Wrenzycki, Tierklinik für Reproduktionsmedizin und Neugeborenenkunde, Gießen

10:20 – 10:50 Coffee break

## Session 5

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons

Hermann M. Behre  
Zentrum für  
Reproduktionsmedizin  
und Andrologie, Halle  
Jann-Frederik  
Cremers  
DGA, Münster

### Non-pharmacological approaches for contraception: how to target sperm/egg transport?

Nicht-pharmakologische Ansätze zur Kontrazeption: wie können wir den Spermien- / Eitransport anvisieren?

10:50 – 11:30

#### Established and new methods for vas-occlusive contraception.

Sabine Kliesch, CeRA, Münster

11:30 – 12:10

#### What about thermal and other non-surgical contraceptive devices in men?

Christian Leiber-Caspers, Klinik für Urologie, Kinderurologie, Urogynäkologie und Andrologie, Krefeld

12:10 – 12:50

#### Any new options for female contraception?

Tanja Freundl-Schütt, UniKiD, Düsseldorf

12:50 – 14:00 Lunch break

### How to target sperm function?

Wie kann man die Spermienfunktion anvisieren?

14:00 – 14:40

#### Sperm-specific molecular mechanisms controlling fertilisation.

Timo Strünker, CeRA, Münster

14:40 – 15:20

#### Sperm proteins controlling sperm motility.

Gunther Wennemuth, Institut für Anatomie, Essen

15:20 – 16:00

#### A non-hormonal approach to disable sperm function.

Thomas Zollner / Oliver Martin Fischer,  
Bayer AG, Berlin

16:00 – 16:30 Coffee break

## Session 6

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons

Marc Spehr  
Abteilung Chemosensorik,  
Aachen

Christoph Brenker  
CeRA, Münster



Wednesday, September 11, 2024

## Session 7

Speakers 20 min talk  
+ 10 min discussion each

Chairpersons  
Rüdiger Behr  
Deutsches Primaten-  
zentrum, Göttingen  
Andreas Meinhardt  
Institut für Anatomie und  
Zellbiologie, Gießen

### Animal and animal-free research models for contraceptive research

Forschungsmodelle zur Kontrazeption mit und  
ohne Einsatz von Tieren

16:30 – 17:00

#### Mouse animal models.

Hubert Schorle, Abteilung für  
Entwicklungspathologie, Bonn

17:00 – 17:30

#### Non-human primate animal models.

Olena Y. Tkachenko, Deutsches Primatenzentrum,  
Göttingen

17:30 – 18:00

#### Cell lines and primary cells.

Rüdiger Behr, Deutsches Primatenzentrum,  
Göttingen

19:30 – 22:30

### Dinner at A2 at the Aasee

participation after registration only

Thursday, September 12, 2024

## Session 8

Speakers 25 min talk  
+ 15 min discussion each

Chairpersons  
Ivan Bedzhov  
Max-Planck-Institut,  
Münster  
Petra Frank-Herrmann  
Universitäts-Frauenklinik,  
Heidelberg

### How to target fertilization?

Wie können wir die Fertilisation anvisieren?

8:30 – 9:10

#### The complex process of initiating development from a fertilised egg: mechanisms of genome activation and reprogramming.

Kikuë Tachibana, Max-Planck-Institut für Biochemie,  
Martinsried

9:10 – 9:50

#### Precise regulation of the metalloproteinase ovastacin controls mammalian fertilisation.

Hagen Körschgen, Institut für Pathobiochemie,  
Mainz

9:50 – 10:30

#### PLCzeta: Pharmacological strategies to disable oocyte activation.

Claudia Tredup, Structural Genomics Consortium,  
Frankfurt / Nico Bräuer, Nuvisan, Berlin

10:30 – 11:00 Coffee break

Thursday, September 12, 2024

## Session 9

Speakers 15 min each,  
30 min plenum discussion

Chairpersons  
Jann-Frederik  
Cremers  
Pressesprecher DGA,  
Münster

Timo Strünker  
CeRA, Münster

### The public view on novel contraceptives and strategies

Der Blick der Öffentlichkeit auf neue  
Verhütungsmittel und Strategien

11:00 – 11:15

#### Male contraception.

Marcus Mau, Ärztenachrichtendienst,  
freier Journalist, Schwielowsee

11:15 – 11:30

#### Female contraception.

Niels Walker, NDR, freier Journalist, Hamburg

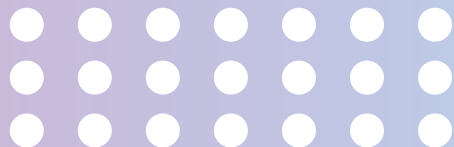
11:30 – 12:00

Contraception for all genders:  
plenum discussion and summary

12:00

### Farewell and end of symposium

12:00 – 13:15 Lunch



Thursday, September 12, 2024

13:15

### Eröffnung des Workshops

**BMBF**

13:15 – 13:45

BMBF – Initiative zur Verhütungsforschung  
in Deutschland.

Katja Jensen, DLR Projektträger, Bonn

13:45 – 14:00

Diskussion

### Arbeitsgruppentreffen Wissenschaftler\*innen / potentielle Antragsteller\*innen

14:00 – 14:30

Bildung der Interessensgruppen

14:30 – 15:30

AG-Arbeit zu Forschungsschwerpunkten  
und Vernetzungsoptionen

15:30 – 16:30

Austausch vorläufiger Ergebnisse

16:30 – 17:00

Die nächsten Schritte?

17:00

### Zusammenfassung und Verabschiedung

### Eröffnungs- plenum

### Workshop

Moderator\*innen  
Timo Strünker  
CeRA, Münster  
Nina Neuhaus  
CeRA, Münster

