



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

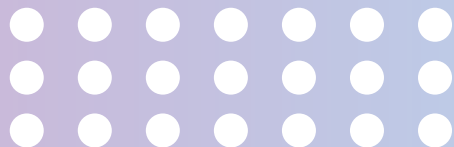
11:30 – 12:00

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

