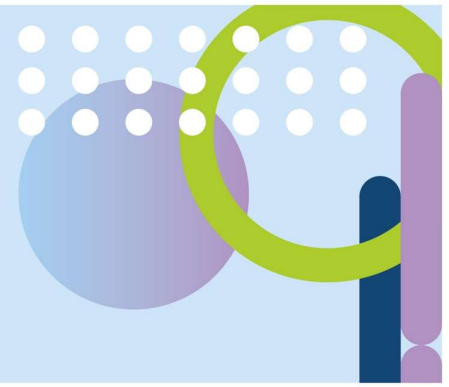


NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10.–12. September 2024, Münster



Programm / Program

“Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung”

„Novel concepts in contraception: research meets family planning“

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

11:00 – 12:00 Registration and Snacks

Introduction

12:00 – 12:15 Opening

Sabine Kliesch, Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie
(CeRA) Münster, DGA President

Tonia Bieber, BMBF, Berlin

Stefan Schlatt, CeRA, Münster

Opening Session “Better Birth Control” / Auftaktsession “Bessere Familienplanung” (speakers 15’ each, 15’ plenum discussion)

Chairpersons: Katja Jensen, DLR, Bonn / Sabine Kliesch, DGA, Münster

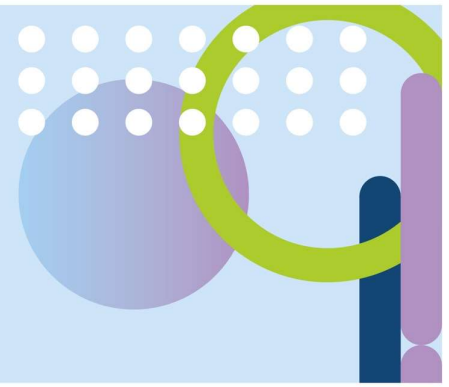
12:15 – 12:30 The idea for research in contraception. Katja Jensen / Tonia Bieber,
DLR Bonn / BMBF Berlin

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

NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10. – 12. September 2024, Münster



Session 1: Contraceptive efficacy and acceptance in men / Kontrazeption: Sicherheit und Akzeptanz bei Männern (speakers 25´ talk + 15´ discussion)

- Chairpersons:** Sabine Kliesch, DGA, Münster / Barbara Sonntag, DGRM, Hamburg
- 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: Veterinary aspects of contraception / Veterinärmedizin und Kontrazeption (speakers 20´ each, 15´ plenum discussion)

- Chairpersons:** Christine Wrenzycki, Tierklinik für Reproduktionsmedizin und Neugeborenenkunde, Gießen / Stefan Schlatt, CeRA, Münster
- 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 Lüders, Allwetterzoo Münster
- 15:00 – 15:15 Plenum discussion with both speakers

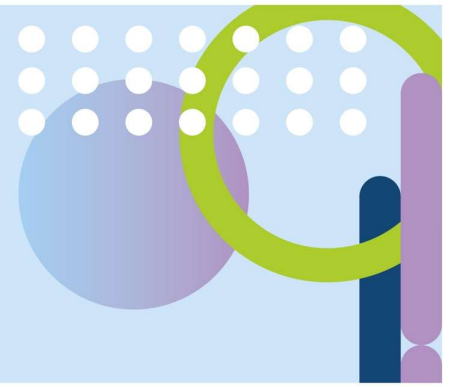
15:15 – 15:45 Coffee break

Session 3: Male reproductive system: how to target spermatogenesis? / Männliches Reproduktionssystem: wie können wir die Spermatogenese anvisieren? (25´ talk + 15´ discussion)

- Chairpersons:** Nina Neuhaus, CeRA, Münster / Frank Tüttelmann, Centrum für Medizinische Genetik, Münster
- 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

NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10. – 12. September 2024, Münster



17:45 – 18:15 Preparation for Poster Session “Wine and Cheese”

18:15 – 20:00 Poster session & “Wine and Cheese” – ALL participants

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

20:00 Dinner at Atlantic Hotel (all participants)

Wednesday, September 11, 2024

Session 4: Female reproductive system: how to target oocytes? / Weibliches Reproduktionssystem: wie können wir die Eizellen anvisieren?

(speakers 25' talk + 15' discussion)

Chairpersons: Michele Boiani, Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Münster / Tanja Freundl-Schütt, UniKiD, Düsseldorf

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: Non-pharmacological approaches for contraception: how to target sperm / egg transport? / Nicht-pharmakologische Ansätze zur Kontrazeption: wie können wir den Spermien- / Eitransport anvisieren?

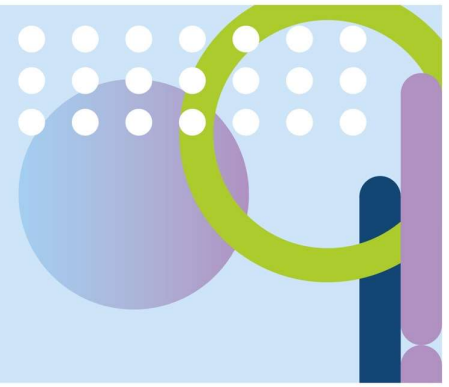
(speakers 25' talk + 15' discussion)

Chairpersons: Hermann M. Behre, Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Halle / Jann-F. Cremers, DGA, Münster

10:50 – 11:30 Established and new methods for vas-occlusive contraception. Sabine Kliesch, CeRA, Münster

NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10. – 12. September 2024, 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

Session 6: How to target sperm function? / Wie kann man die Spermienfunktion anvisieren? (speakers 25' talk + 15' discussion)

Chairpersons: Marc Spehr, Abteilung Chemosensorik, Aachen / Christoph Brenker, CeRA, Münster

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 7: Animal and animal-free research models for contraceptive research / Forschungsmodelle zur Kontrazeption mit und ohne Einsatz von Tieren (speakers 20' talk + 10' discussion)

Chairpersons: Rüdiger Behr, Deutsches Primatenzentrum, Göttingen / Andreas Meinhardt, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Gießen

16:30 – 17:00 Mouse animal models. Hubert Schorle, Abteilung für Entwicklungspathologie, Bonn

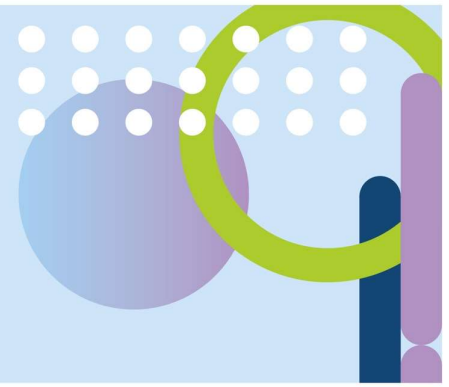
17:00 – 17:30 Non-human primate animal models. Olena Y. Tkachenko, Deutsches Primatenzentrum, Göttingen

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)

NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10.–12. September 2024, Münster



Thursday, September 12, 2024

Session 8: How to target fertilization? / Wie können wir die Fertilisation anvisieren? (speakers 25' talk + 15' discussion)

Chairpersons: Ivan Bedzhov, Max-Planck-Institut, Münster / Nina Neuhaus, CeRA, Münster

8:30 – 9:10 The complex process of initiating development from a fertilised egg: mechanisms of genome activation and reprogramming. Kikue

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

Session 9: The public view on novel contraceptives and strategies/ Der Blick der Öffentlichkeit auf neue Verhütungsmittel und Strategien (speakers 15' talk, 30' panel discussion)

Chairperson: Jann-F. Cremers, Pressesprecher DGA, Münster / Timo Strünker, CeRA, Münster

11:00 – 11:15 Male contraception. Dr. Marcus Mau, Ärztenachrichtendienst, freier Journalist, Schwielowsee

11:15 – 11:30 Female contraception. Niels Walker, NDR, freier Journalist, Hamburg

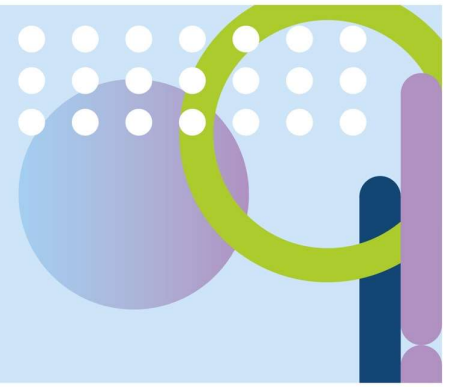
11:30 – 12:00 Contraception for all genders: panel discussion and summary

12:00 Farewell and end of symposium

12:00 13:15 Lunch

NIKFAM – Neue Konzepte in der Kontrazeption: Forschung trifft Familienplanung

10. – 12. September 2024, Münster



Opening of Workshop at 13:15

Opening Session: BMBF

- 13:15 – 13:45 BMBF Initiative for Contraceptive Research in Germany. Katja Jensen, Representative of DLR, Bonn
- 13:45 – 14:00 Discussion

14:00 – 17:00 Workshop / Interaction of potential applicants

Chairpersons: Timo Strünker, CeRA, Münster / Nina Neuhaus, CeRA, Münster

- 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?

Closing remarks and departure