



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Highlights des 8. DVR-Kongresses

Rolle des Andrologen bei der Betreuung des kinderlosen Paares:

Der die Samenzellen spendende Mann ist vor einem geplanten Verfahren der assistierten Reproduktion fachkundig von einem entsprechend qualifizierten Arzt zu untersuchen. Grundsätzlich sollten Ärzte mit der Zusatzbezeichnung „Andrologie“ in Diagnostik und Therapie im Rahmen der assistierten Reproduktion einbezogen sein. Gemäß der Richtlinie ist der Mann bei dieser Untersuchung im Hinblick auf seinen Gesundheitszustand und Fertilitätsstatus zu beurteilen und es sind ggf. Kontraindikationen gegen eine Samenspende zu erfassen, wozu die Eigen-, Familien- und Paaranamnese einschließlich einer Sexualanamnese, eine körperliche Untersuchung, eine Ejakulatanalyse gemäß Rili-BÄK und bei sich ergebender Indikation eine Sonographie der Skrotalorgane sowie hormonelle und zyto- bzw. molekulargenetische Untersuchungen gehören. Behandelbare Störungen müssen therapiert werden, ehe die Indikation für eine Insemination, IVF, ICSI oder TESE/ICSI gestellt werden kann.

Kryokonservierung wird Kassenleistung

Durch das Terminservice- und Versorgungsgesetzes (TSVG) sind die Krankenkassen verpflichtet, das Einfrieren von Ei- und Samenzellen junger Krebspatientinnen und -patienten in Zukunft zu bezahlen. Der Gemeinsame Bundesausschuss hat in seinen Richtlinien nun die medizinischen Einzelheiten zu Voraussetzungen, Art und Umfang der Kryokonservierung von Ei- oder Samenzellen oder Keimzellen zu bestimmen.

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

**Veranstalter der Fachausstellung
und des Rahmenprogramms**
INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Im Juli 2019 hat der G-BA das Beratungsverfahren zur Anpassung der Richtlinien über ärztliche Maßnahmen zur künstlichen Befruchtung an die gesetzlichen Änderungen „Anspruch auf Kryokonservierung von Ei- oder Samenzellen oder von Keimzellgewebe und die dazu gehörigen Maßnahmen“ eingeleitet. Bis Februar 2020 soll ein Beschluss gefasst werden.

Schnelltest für „hilfsbedürftige“ Spermien in Erprobung

Ein relativ einfacher, neuer Spermientest könnte in Zukunft bestimmten Kinderwunsch-Paaren eine lange Odyssee ersparen: Identifiziert werden Männer, deren Samenzellen auf natürlichem Weg nicht fähig sind, eine Eizelle zu befruchten – obwohl sämtliche Kennzeichen der Spermien völlig normal sind. Gestört ist lediglich ein kleines Detail, ein Ionenkanal in der Zellmembran. Bei diesem Defekt hilft es nur, ein Spermium direkt in die Eizelle zu injizieren (ICSI).

Der Spermientest wurde von einem Team der Universität Münster um Professor Timo Strücker entwickelt. Er wird derzeit noch erprobt und am 6. Dezember im Rahmen des DVR-Kongress* in Leipzig erstmals vorgestellt. Wird der Defekt bereits zu Beginn einer Kinderwunsch-Behandlung diagnostiziert, können den betroffenen Paaren langwierige, frustrierte Versuche vom „Verkehr zum optimalen Zeitpunkt“ über Inseminationen bis zur In-vitro-Fertilisation erspart werden, so der Wissenschaftler vom Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie (CeRA).

Nach den Pilotexperimenten könnten bis zu 1% der Männer aus der Kinderwunsch-Sprechstunde betroffen sein, in der Untergruppe mit

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

„unerklärlicher“ Sterilität möglicherweise mehr. Die Häufigkeit wird derzeit an größeren Patientenzahlen geprüft. Strünker geht davon aus, dass der Defekt in den allermeisten Fällen genetisch bedingt ist und alle Samenzellen betroffen sind.

Mit dem Test wird überprüft, ob ein bestimmter – ausschließlich auf Samenzellen vorhandener - Ionenkanal (CatSper) aktiv ist. Der CatSper-Kanal wird durch das weibliche Sexualhormon Progesteron geöffnet, das von der Eizelle ausgeschüttet wird. Dadurch strömen Kalziumionen in das Spermium und wirken auf dessen „molekularen Motor“ an. Quasi wie mit Turbo-Antrieb kann die Samenzelle dann die Hülle der Eizelle selbständig durchbrechen. Ist der Kanal defekt, gelingt dies nicht, es findet keine Befruchtung statt.

Kinderwunsch-Paaren, bei denen der Mann an einem CatSper-Defekt leidet, bleibt nur der Weg, das Hindernis zu umgehen und die Samenzelle unter dem Mikroskop direkt in die Eizelle einzubringen. Mit dieser Hilfestellung - als IntraCytoplasmatische Spermien-Injektion (ICSI) bezeichnet – gelingt den „defekten“ Samenzellen die Befruchtung und es kann zu einer Schwangerschaft kommen.

Der Schnelltest liefert innerhalb von 30 Minuten ein Ergebnis. Notwendig ist lediglich eine kleine Menge Ejakulat und zwei Testlösungen. Die Bewertung erfolgt mittels Mikroskopie, das in urologischen, andrologischen und reproduktionsmedizinischen Praxen zum Standard zählt. Der Test ist zum Patent angemeldet. Die Ergebnisse der Pilotstudie sollen im Jahr 2020 veröffentlicht werden.

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

DVR

Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

**Ungewollte Kinderlosigkeit: Fremdsamen heute so sicher wie nie
Samenspenden sind heute weitaus sicherer als früher. Die
Nachkommen von Paaren, die mit Hilfe von Fremdsamen gezeugt
wurden, können über ein zentrales Register Informationen zum
Spender abfragen.**

Möglich wurde diese hohe Sicherheit durch das SamenspenderRegisterGesetz im vergangenen Jahr. Seitdem werden im Deutschen Institut für Medizinische Dokumentation und Information die Daten zum genetischen Vater gespeichert. Sie sind für Nachkommen ab dem 16. Lebensjahr abrufbar. Seit Juli 2018 wurden dort mehrere Hundert Fälle registriert. Für die Zeit vor dieser verpflichtenden Dokumentation der Samenspende im medizinischen System existieren nur Schätzungen zur Häufigkeit dieser Maßnahme: zwischen 1.000 und 1.200 Kinder jährlich.

„Die Samenspender müssen detaillierte Untersuchungen zu Gesundheitsstatus, potentiellen Infektions-Krankheiten und Fruchtbarkeit vornehmen lassen“, verdeutlicht Professor Kathleen Herkommer, München, als Mit-Präsidentin des DVR-Kongresses*. Eine Samenspende kann notwendig sein bei ungewollt kinderlosen Paaren, wenn der Mann unfruchtbar ist und keine befruchtungsfähigen Spermien produziert.

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Teil 1 ohne Sperrvermerk, deshalb jedoch nur sinnvoll nutzbar bis zum 07.12.19. Ab dann darf u.g. Teil 2 genutzt werden, der dann auch inhaltlich entsprechend wertiger ist.

Der Deutsches IVF-Register e.V. (D·I·R)® wird auf dem DVR-Kongress sein D·I·R Jahrbuch 2018 präsentieren und nachfolgend auch auf seiner Seite www.deutsches-ivf-register.de veröffentlichen. Das D·I·R Jahrbuch wird wie immer sowohl einen Bereich mit allgemeinverständlichen Informationen, Auswertungen und Kommentierungen enthalten als auch den Bereich für die Reproduktionsmediziner und -biologen. Zusätzlich werden sich im neuen D·I·R Jahrbuch neue Standardauswertungen und neue Kurzstatistiken finden und es blickt auch über den Tellerrand nach Europa.

Wie in jedem Jahr wird auch das kommende D·I·R Jahrbuch ein Schwerpunktthema behandeln. Der Fokus in diesem Jahrbuch 2018 liegt auf der Kryokonservierung (Einfriertechniken) und den sich daraus ergebenden Möglichkeiten zusätzlicher Embryotransfers nach Wieder-Auftau. Weltweit nehmen die Auftauzyklen zu und vorzugsweise wird international der Transfer von lediglich einem Embryo (Single Embryotransfer) durchgeführt mit einem deutlich geringeren Risiko einer Mehrlingsschwangerschaft. Der Kryotransfer ist eine wunderbare zusätzliche Chance auf einen Schwangerschaftseintritt ohne Punktion, also einer „vereinfachten“ Therapie für die Patientin, die Ärzte und das IVF-Labor.

In diesem Jahrbuch kommt die Kooperation des D·I·R mit dem FertiPROTEKT Netzwerk e.V. erstmalig zur Geltung. FertiPROTEKT beschäftigt sich mit der Fertilitätsprotektion, also dem Schutz der

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D·I·R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Fruchtbarkeit vor geplanten Behandlungen (Operationen, Chemotherapien, Bestrahlungen), welche als unerwünschte Nebenwirkung die künftige Zeugungsfähigkeit der Patientinnen einschränken können.

Das Deutsche IVF-Register erfasst Kinderwunschbehandlungen seit 1982, seit 1997 elektronisch. Es enthält knapp 2 Millionen Behandlungen, ihre Behandlungsarten und -ergebnisse. Fast 3% aller geborenen Kinder (2017) sind nach einer Befruchtung außerhalb des Körpers geboren. Oder anders formuliert: in jeder Schulklasse sitzt mindestens ein Kind, welches sein Leben einer außerkörperlichen Befruchtung verdankt.

Teil 2: mit Sperrvermerk bis zum 07.12.19 inklusive, jetzt aber mit neuesten Zahlen erlaubt

Der Deutsches IVF-Register e.V. (D-I-R)® präsentiert und veröffentlicht auf dem DVR-Kongress sein D-I-R Jahrbuch 2018. Es steht auch zum Download auf seiner Seite www.deutsches-ivf-register.de zur Verfügung. Das D-I-R Jahrbuch enthält wie immer allgemeinverständliche Informationen, Auswertungen und Kommentierungen, den Blick über den Tellerrand nach Europa sowie den Expertenbereich mit neuen Zahlen und Auswertungen:

Insgesamt wurden 106.890 Behandlungszyklen aus 131 Kinderwunschzentren für 2018 dokumentiert. Dabei kam es bei den Frischzyklen zu 64.441 Transfers und zu 17.107 Schwangerschaften. Die Schwangerschaftsrate von 32,1% pro Transfer steigt somit weiter an. 12.813 dokumentierte Geburten aus Frischzyklen (für das Jahr 2017) bedeuten 71 % aller Schwangerschaften. Die Geburtenrate pro

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

**Veranstalter der Fachausstellung
und des Rahmenprogramms**
INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Transfer beträgt 23,6%, pro Behandlung liegt sie also bei knapp 20 Prozent.

In den Auftauzyklen kam es 2018 bei 27.430 Transfers zu 7.907 Schwangerschaften. Dies entspricht einer Schwangerschaftsrate von 29,1% pro Transfer. Damit nähert sich weiterhin die Schwangerschaftsrate nach Auftauzyklen der nach Frischzyklen an. Nach 26.072 Transfers für das Jahr 2017 kam es zu 4.808 Geburten. Dies entspricht einer Geburtenrate von 18,4% pro Transfer.

Insgesamt wurden 2017 über 21.000 Kinder nach einer Befruchtung außerhalb des Körpers geboren. Dies sind fast 3% aller in 2017 geborenen Kinder des Jahres 2017. Oder anders formuliert: in jeder Schulklasse sitzt mindestens ein Kind, welches sein Leben einer außerkörperlichen Befruchtung verdankt.

Leider liegt die Mehrlingsrate weiterhin bei über 20%. Die Rate der Zwillingsgeburten ist im internationalen Vergleich überdurchschnittlich hoch, auch aufgrund des Embryonenschutzgesetzes.

Die Erfolge der Kinderwunschbehandlung sind stark altersabhängig. Bereits ab dem 36. Lebensjahr sinkt die Schwangerschaftsrate, während die Fehlgeburtsrate steigt.

Wichtig für die Patientenpaare ist die Beratung und Aufklärung bereits im Vorfeld, um

- die Folgen des Alters auf die Entwicklung der natürlichen Fruchtbarkeit zu kennen,
- die Risiken der Mehrlingsschwangerschaft und die Vorteile des Single-Embryotransfers zu erfahren

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

- die Möglichkeiten von Einfrier- und Auftauzyklen kennen zu lernen.

Das Schwerpunktthema des D-I-R Jahrbuchs 2018 widmet sich der Kryokonservierung (Einfriertechniken) und den sich daraus ergebenden Möglichkeiten zusätzlicher Embryotransfers nach Wieder-Auftau. Weltweit nehmen die Auftauzyklen zu und vorzugsweise wird international der Transfer von lediglich einem Embryo (Single Embryotransfer) durchgeführt mit einem deutlich geringeren Risiko einer Mehrlingsschwangerschaft. Der Kryotransfer ist eine wunderbare zusätzliche Chance auf einen Schwangerschaftseintritt ohne Punktion, also einer „vereinfachten“ Therapie für die Patientin, die Ärzte und das IVF-Labor. Und dies mit einer Schwangerschaftsrate von knapp 30%, die somit bereits nahe den Schwangerschaftsraten von Frischzyklen ist. Moderne Kryo-Technologien sollten genutzt werden, um in noch höherer Anzahl Transfers von lediglich einem Embryo durchzuführen. Zu einem späteren Zeitpunkt kann dann ein weiterer Embryo nach Auftauen transferiert werden. Leider übernehmen die gesetzlichen Krankenkassen weiterhin weder das Einfrieren noch die Auftauzyklen. Hier sollte die Politik fördernd eingreifen, dann würden noch mehr Menschen die sinnvollen Möglichkeiten und Chancen der Kryokonservierung und Auftauzyklen wahrnehmen.

In diesem Jahrbuch kommt die Kooperation des D-I-R mit dem FertiPROTEKT Netzwerk e.V. erstmalig zur Geltung. FertiPROTEKT beschäftigt sich mit der Fertilitätsprotektion, also dem Schutz der Fruchtbarkeit vor geplanten Behandlungen (Operationen, Chemotherapien, Bestrahlungen), welche als unerwünschte Nebenwirkung die künftige Zeugungsfähigkeit der Patientinnen einschränken können.

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

**Veranstalter der Fachausstellung
und des Rahmenprogramms**
INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de



Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen

8 DVR - Kongress

● Leipzig | 5. – 7.12.2019



Gabriele Wickert

Olpketalstraße 37, 44229 Dortmund

Das Deutsche IVF-Register erfasst Kinderwunschbehandlungen seit 1982, seit 1997 elektronisch. Es enthält knapp 2 Millionen Behandlungen, ihre Behandlungsarten und -ergebnisse. Die fast 300.000 im Deutschen IVF-Register dokumentierten Kinder, die nach einer Befruchtung außerhalb des Körpers geboren wurden, entsprechen vergleichsweise der Einwohnerzahl von Städten wie beispielsweise Mannheim oder Augsburg.

** Der Kongress des Dachverbandes Reproduktionsbiologie und –medizin (DVR) findet vom 5. bis 7. Dezember 2019 in der Kongresshalle am Zoo in Leipzig statt. Zum achten Mal werden alle klinischen und wissenschaftlichen Aspekte der Fortpflanzung "unter einem Dach" vorgestellt und diskutiert. Der DVR hat zwölf Mitgliedsgesellschaften. Erwartet werden 600 Teilnehmer*

Tagungspräsidenten

Dr. med. Klaus Bühler
Stellvertr. Vorsitzender Stiftung
Endometrioseforschung – SEF
Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

Prof. Dr. med. Kathleen Herkommer MBA
Oberärztin, Urologin, Andrologin
Klinik und Poliklinik für Urologie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

DVR-Kongress-Sekretariat

Gabriele Wickert
Olpketalstraße 37
44229 Dortmund
Tel.: +49 (0)2 31 - 9 09 80 23
Fax: +49 (0)2 31 - 9 06 24 51
E-Mail: gabriele.wickert@wicara.de
www.dvr-kongress.de

Kongressorganisation

Veranstalter der Fachausstellung und des Rahmenprogramms

INTERPLAN Congress, Meeting &
Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 62
Fax: +49 (0)89 54 82 34 43
E-Mail: info@dvr-kongress.de

Mitglieder:

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) e.V.
Arbeitskreis Andrologie der Dermatologen (AAD) der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) e.V.
Arbeitskreis Donogene Insemination (ADI) e.V.
Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren (BRZ) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) e.V.
Deutsche Gesellschaft für Sexualmedizin, Sexualtherapie und Sexualwissenschaft (DGSMTW) e.V.
Deutsches IVF-Register (D-I-R) e.V.
FertiPROTEKT Netzwerk e.V.
Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin (SRBM) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE) e.V.
Stiftung Endometriose Forschung (SEF)

DVR

Dachverband Reproduktions-
biologie und -medizin e.V.

Vorstandsvorsitzender

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Gießen

Geschäftsstelle:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe
Sektion Andrologie
Klinik für Urologie, Kinderurologie
und Andrologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Justus-Liebig-Universität Gießen
Gaffkystraße 14
35392 Gießen