

## **Prof. Dr. med. Sabine Kliesch**

Mitglied des Vorstands des Wissenschaftlichen Beirats seit 2021  
Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2019

Chefarztin der Klinik für Andrologie  
Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie  
Universitätsklinikum Münster

### **Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:**

07/1991 - 12/1992	Ärztin im Praktikum im Institut für Reproduktionsmedizin, WWU Münster, WHO-Kollaborationszentrum zur Erforschung der menschlichen Fertilität, Direktor Univ.-Prof. Dr. med. E. Nieschlag
01/1993 - 12/1994	Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Institut für Reproduktionsmedizin, WWU Münster, WHO-Kollaborationszentrum zur Erforschung der menschlichen Fertilität, Direktor Univ.-Prof. Dr. med. E. Nieschlag
01/1995 - 06/1997	Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Klinik und Poliklinik für Urologie, Direktor Univ.-Prof. Dr. med. L. Hertle
05/1997	Klinische Andrologin der Europäischen Akademie für Andrologie (EAA)
07/1997 - 06/1998	Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Klinik und Poliklinik für Allgemeine Chirurgie, Direktor Univ.-Prof. Dr. med. N. Senniger
07/1998 - 05/2008	Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Klinik und Poliklinik für Urologie, Direktor Univ.-Prof. Dr. med. L. Hertle
08/2000	Fachärztin für Urologie
06/2001 - 12/2005	Oberärztin der Klinik und Poliklinik für Urologie, UKM
01/2006 - 05/2008	Leitende Oberärztin der Klinik und Poliklinik für Urologie, UKM
01/2006	Zusatzbezeichnung „Andrologie“
seit 06/2008	Chefarztin der Klinik für Andrologie, Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie, UKM
04/2009	Zusatzbezeichnung „Medikamentöse Tumortherapie“

### **Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:**

- Infertilität des Mannes in Klinik und Grundlagenforschung
- Fertilitätsprotektion beim Mann und Knaben
- Störungen der Spermatogenese
- Fertilitätsprotektion beim Mann, beim Jugendlichen und beim Menschen mit DSD

- Diagnostik, Therapie und Spätfolgen der Formen des Hypogonadismus
- Diagnostik und Therapie des Keimzelltumors
- Früherkennung und Spätfolgen der Hodentumorerkrankungen

### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:**

1992 - 1996	Schriftführerin der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA)
seit 1997	„Organkommission Hodentumoren“ des Arbeitskreises Urologische Onkologie der DKG und Mitglied der interdisziplinären „German Testicular Cancer Study Group“ (AUO/AIO/ARO), Sprecherin der GTCSG seit 2012
seit 1999	„European Germ Cell Cancer Collaborative Group“ (EGCCCG)
2001 - 2008	Schriftleiterin der Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Urologie
seit 09/2004	Vorsitzende (seit 2012) des Arbeitskreises Andrologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), zuvor stellv. Vorsitzende
seit 2005	Mitglied des Beirats der Zeitschrift „Der Urologe“
2005 - 2008	Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Andrologie (DGA) (Medienbeauftragte)
seit 2008	Rubrikherausgeberin Urologie für das Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie
2008 - 2015	Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Urologie (Schriftführerin und Pressesprecherin; Ressort Öffentlichkeitsarbeit)
2010 - 2013	Mitglied Multidisciplinary Joint Committee on Sexual Medicine der European Union of Medical Specialists (UEMS)
2010 - 2019	Mitglied Male Hypogonadism Panel der European Association of Urology (EAU)
seit 2011	Mitglied der Vortragspreis-Jury der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU), Vorsitzende seit 2014
2011 - 2013	Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Andrologie (DGA) und gewählte Tagungspräsidentin 2013
2011 - 2016	Mitglied ESHRE Task Force Fertility Preservation in Severe Diseases – Subgroup Male Fertility Preservation
2012 - 2013	Treasurer des Multidisciplinary Joint Committee on Sexual Medicine der European Union of Medical Specialists (UEMS)
2012 - 2015	Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Zeitschrift „Aktuelle Urologie“

2012 - 2018	Mitglied des Vorstands des Arbeitskreises Urologische Onkologie (AUO) der Deutschen Krebsgesellschaft
2012 - 2018	Organgruppensprecherin Hodenkarzinom der Arbeitsgemeinschaft Urologische Onkologie (AUO), Mitglied des Vorstands der Deutschen Krebsgesellschaft
seit 2013	Member of the Board of Reviewing Editors der Zeitschrift „Urologia Internationalis“
2014 - 2019	Vorsitzende der PatientenAkademie der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU)
2015	Mitglied der Jury für den Medienpreis Urologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU)
seit 08/2015	Sekretär der Klinischen Forschungsgruppe für Reproduktionsmedizin e. V. (KFR)
seit 04/2016	Associate Member EAU (European Association of Urology) Section of Andrological Urology (ESAU)
seit 2018	Member of the Editorial Board der Zeitschrift „Andrology“
2019 - 2020	Associate Editor der Zeitschrift „Andrology“
seit 2020	Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Andrologie
seit 2024	Board Member der ESAU (siehe oben)

### **Mitgliedschaft in Beratungsgremien:**

2011 - 2023	Mitglied des Beirats der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) für den Bereich Männergesundheit
seit 04/2012	Vorsitzende der Fachgruppe „Ejakulatuntersuchungen“ der Bundesärztekammer
seit 07/2015	Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats für das Sanitäts- und Gesundheitswesen – Wehrmedizinischer Beirat des Bundesministeriums der Verteidigung
seit 09/2017	Mitglied der Ethik-Kommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

### **Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:**

keine

**Auszeichnungen:**

- 1993 Förderpreis des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft für die Gründung einer „Stiftung Lehre an der Medizinischen Fakultät Münster“ als modellhafte Initiative zur Studienzeitverkürzung in Höhe von DM 25.000 (gemeinsam mit S. Baus, W. Koenen, U. Preuß und J. Tacke)
- 1995 Paul-Mellin-Preis der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie für den Vortrag „Kryokonservierung des Ejakulates bei Jugendlichen mit malignen Erkrankungen“
- 1997 Best Poster Presentation beim Kongress der American Urological Association (AUA) mit dem Poster: Kliesch, S., H. M. Behre, L. Hertle, M. Bergmann. Alteration of Sertoli cell differentiation and the presence of carcinoma in situ in human testes. Proceedings of the Am Urol Ass, New Orleans, USA, 12.-14. April 1997
- 2003 Auszeichnung der AUO der DKG als „Rekrutierungs- und Dokumentationszentrum Münster“ für klinische Studien (dotiert mit Euro 5.000)
- 2008 Posterpreis der Nordrhein-Westfälischen Gesellschaft für Urologie mit dem Poster: Kliesch, S. Prävalenz und Qualität chronisch-postoperativer Schmerzen nach einseitiger, inguinaler Ablatio testis wegen Keimzelltumor
- 2014 Praxispreis der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie 2014 für das Praxisseminar Brusterkrankungen des Mannes im Rahmen der 55. Jahrestagung der SWDGU (gemeinsam mit Farahmandi, R., Brenneis, H., Wallscheid, A.) (dotiert mit Euro 500)
- 2015 Ehrenpreis der German Society of Residents in Urology (GeSRU)
- seit 2016 Listung in der Focus-Ärzteliste 2016 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 2018 Ernennung zum korrespondierenden Mitglied der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie
- 2019 Felix Martin Oberländer-Preis 2019 der Deutschen Gesellschaft für Urologie (dotiert mit Euro 5.000)
- seit 2019 Listung in der Focus-Ärzteliste 2019 der Top-Mediziner Deutschlands für Sexualstörungen bei Diabetes
- seit 2020 Listung in der Focus-Ärzteliste 2020 der Top-Mediziner Deutschlands für Hodenkrebs
- 2021 Ernennung zum Ehrenmitglied der Südwestdeutschen Gesellschaft für Urologie
- 2021 Ausgezeichnete Spezialistin für Andrologie und Ausgezeichnete Spezialistin für Uroonkologie des Unabhängigen Rechercheinstituts Munich Inquire Media GmbH

2021 Ritter von Frisch-Preis der Deutschen Gesellschaft für Urologie

**Ko-Preisträgerin folgender Auszeichnungen:**

- 2002 Maximilian-Nitze-Preis der Deutschen Gesellschaft für Urologie mit der Publikation: Albers, P., R. Siener, S. Kliesch, L. Weissbach, S. Krege, C. Sparwasser, H. Schulze, A. Heidenreich, W. de Riese, V. Loy, E. Bierhoff, C. Wittekind, R. Fimmers, M. Hartmann for the GTCSG and the German Association of Urologic Oncology. Risk factors for relapse in clinical stage I non-seminomatous testicular germ cell tumors (NSGCT)
- 2010 John-Mendelsohn-DKG-Studienpreis der Deutschen Krebsgesellschaft (ehemals Arthur-Walpole-Preis) mit der Publikation: Albers, P., R. Siener, S. Krege, H. U. Schmelz, K. P. Dieckmann, A. Heidenreich, P. Kwasny, M. Pechoel, J. Lehmann, S. Kliesch, K. U. Köhrmann, R. Fimmers, L. Weissbach, V. Loy, C. Wittekind, M. Hartmann; German Testicular Cancer Study Group. Therapieoptimierungsversuch beim nichtseminomatösen Hodentumor im klinischen Stadium I – Adjuvante Chemotherapie (1x PEB) vs. modifizierte RLA und modifizierte RLA vs. risikoadaptierte Therapie. Journal of Clinical Oncology 2008;26(18):2966-72 (dotiert mit Euro 5.113)
- 2015 Publikationspreis Andrologie des Arbeitskreises Andrologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie für die Publikation Yatsenko, A.N., Georgiadis, A.P., Röpke, A., Berman, A.J., Jaffe, T., Olszewska, M., Westernströer, B., Sanfilippo, J., Kurpisz, M., Rajkovic, A., Yatsenko, S.A., Kliesch, S., Schlatt, S., Tüttelmann, F.: "X-linked TEX11 mutations, meiotic arrest, and azoospermia in infertile men" (N. Engl. J. Med. 2015; 372: 2097-2107) (dotiert mit Euro 2.000)
- 2016 Andrology Award 2015 für die Publikation: Rohayem, J., Fricke, R., Czeloth, K., Mallidis, C., Wistuba, J., Krallmann, C., Zitzmann, M., Kliesch, S.: "Age and markers of Leydig cell function, but not of Sertoli cell function predict the success of sperm retrieval in adolescents and adults with Klinefelter's syndrome" (Andrology 2015;3:868-875)
- 2016 Dietrich-Knorr-Preis 2016 der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie für die beste Arbeit aus dem Gebiet der Nebenniere und/oder Gonaden: Rohayem, J., Hauffa, B.P., Zacharin, M., Kliesch, S., Zitzmann, M.; German Adolescent Hypogonadotropic Hypogonadism Study Group „Testicular growth and spermatogenesis: new goals for pubertal hormone replacement in boys with hypogonadotropic hypogonadism? A multicentre prospective study of hCG/rFSH treatment outcomes during adolescence“ (Clin Endocrinol (Oxf) 2017;86:75-87) (dotiert mit Euro 5.000)
- 2016 Alexander-von-Lichtenberg-Preis 2016 als Sonderpreis der Deutschen Gesellschaft für Urologie (DGU) und des Berufsverbandes der Deutschen Urologen (BDU) gemeinsam mit dem Unternehmen Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG für besondere Leistungen im Bereich der ambulanten Urologie und der Urologie im niedergelassenen Bereich

als Vorsitzende der DGU PatientenAkademie für die „Entscheidungshilfe Prostatakrebs“

- 2018 Publikationspreis Andrologie des Arbeitskreises Andrologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie für die Publikation: Heckmann, L., Langenstroth-Röwer, D., Pock, T., Wistuba, J., Stukenborg, J.-B., Zitzmann, M., Kliesch, S., Schlatt, S., Neuhaus, N. A diagnostic germ cell score for immature testicular tissue at risk of germ cell loss. *Human Reproduction* 2018;33:636-645 (dotiert mit Euro 2.000)
- 2019 Publikationspreis Andrologie des Arbeitskreises Andrologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie für die Publikation: Laurentino, S., Heckmann, L., Di Persio, S., Li, X., Meyer zu Hörste, G., Wistuba, J., Cremers, J.F., Gromoll, J., Kliesch, S., Schlatt, S., Neuhaus, N. High-resolution analysis of germ cells from men with sex chromosomal aneuploidies reveals normal transcriptome but impaired imprinting. *Clinical Epigenetics* 2019;11:127 (geteilter Preis, dotiert mit Euro 1.000)
- 2020 1. Vortragspreis – klinisch des 72. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Urologie (Ko-Preisträgerin) für die wissenschaftliche Arbeit: Hiester, A., Fingerhut, A., Niegisch, G., Siener, R., Krege, S., Schmelz, H., Dieckmann, K.-P., Heidenreich, A., Kwasny, P., Pechoel, M., Lehmann, J., Kliesch, S., Köhrmann, K.-U., Fimmer, R., Loy, V., Wittekind, C., Hartmann, M., Albers, P.: Late toxicities and recurrences in patients with clinical stage I nonseminomatous germ cell tumor after 1 cycle of adjuvant BEP vs. primary retroperitoneal lymph node dissection – a 13-years follow-up analysis of a phase-III trial cohort (dotiert mit Euro 2.500)
- 2020 Posterpreis 32. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Andrologie (Ko-Preisträgerin): Kaldewey, S., Schubert, M., Pérez Lanuza, L., Krenz, H., Dugas, M., Berres, S., Kliesch, S., Wistuba, J., Gromoll, J. Does the FSHB c.-211G>T polymorphism impact the spermatogenic potential in infertile male patients? *Urologe* 2020;59 Suppl. 1:S59-S60.
- 2020 Vortragspreis 32. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Andrologie (Ko-Preisträgerin): Kappes, S., Macke, F., Kliesch, S., Nordhoff, V. Does the sperm retrieval rate (SRR) result of a small test sample of each single mTESE (microsurgical testicular sperm extraction) sample reliably predict the SRR on the day of ICSI? *Journal für Reproduktionsmedizin und Andrologie* 2020;17 (Suppl. 1):24.
- 2020 Publikationspreis 32. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Andrologie (Ko-Preisträgerin): Wyrwoll, M.J., Temel, S.G., Nagirnaja, L., Oud, M.S., Lopes, A.M., van der Heijden, G.W., Heald, J.S., Rotte, N., Wistuba, J., Wöste, M., Ledig, S., Krenz, H., Smits, R.M., Carvalho, F., Gonçalves, J., Fietz, D., Türkgenç, B., Ergören, M.C., Çetinkaya, M., Başar, M., Kahraman, S., McEleny, K., Xavier, M.J., Turner, H., Pilatz, A., Röpke, A., Dugas, M., Kliesch, S., Neuhaus, N., GEMINI Consortium, Aston, K.I., Conrad, D.F., Veltman, J.A., Friedrich, C., Tüttelmann, F. Bi-allelic mutations in M1AP are a frequent cause of meiotic arrest and severely impaired spermatogenesis leading to male infertility. *American Journal of Human Genetics* 2020; 107:342-351.

2021

BRZ-Preis für Junge Forschung des Bundesverbandes Reproduktionsmedizinischer Zentren e.V. für den Beitrag Schiffer, C., Young, S., Brenker, C., Tüttelmann, F., Röpke, A., Hamzeh, H., Wagner, A., Wachten, D., Kaupp, U.B., Kliesch, S., Strünker, T. Combating idiopathic male infertility: A novel diagnostic test to identify patients suffering from a loss of CatSper function

[Stand: 26.08.2025]