

Prof. Dr. med. Sabine Kliesch

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

Chefärztin der Abteilung für Klinische und Operative 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. Senninger |
| 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 | Chefärztin der Abteilung für Klinische und Operative 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 |

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

| | |
|--------------|---|
| seit 10/2011 | 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 Studienzeiterkürzung 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)
- 2016 Listung in der Focus-Ärzteliste 2016 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 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“
- 2017 Listung in der Focus-Ärzteliste 2017 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 2018 Listung in der Focus-Ärzteliste 2018 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)
- 2019 Listung in der Focus-Ärzteliste 2019 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 2019 Listung in der Focus-Ärzteliste 2019 der Top-Mediziner Deutschlands für Folgeerkrankungen der Geschlechtsorgane durch Diabetes

- 2020 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2020 der Top-Mediziner Deutschlands für Hodenkrebs
- 2020 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2020 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 2020 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2020 der Top-Mediziner Deutschlands für Sexualstörungen bei Diabetes
- 2021 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2021 der Top-Mediziner Deutschlands für Hodenkrebs
- 2021 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2021 der Top-Mediziner Deutschlands für Andrologie
- 2021 Leistung in der Focus-Ärzteliste 2021 der Top-Mediziner Deutschlands für Sexualstörungen bei Diabetes
- 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 GTCSSG 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)
- 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, Ş.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.

[Stand: 24.08.2022]