

Dr. med Rainer Lange

Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Ausbildung und Studium:

1969-1975	Studium der Humanmedizin in Mainz Promotion an der urologischen Klinik (Prof. Altwein) mit einer experimentellen Arbeit über Prostatatumore
1977-1984	Facharztausbildung an der Frauenklinik Rüsselsheim

Berufserfahrung:

1980-1981	Tätigkeit als Medical Officer am District Hospital Kisarawe, Tanzania
ab 1984	Oberarzt - ab 1985 Leitender Oberarzt
Seit 1987	Belegarzt im DRK-Krankenhaus Alzey
Seit 2012	Sektionsleiter Urogynäkologie in der Frauenklinik Worms

Schwerpunktweiterbildungen:

spezielle operative Gynäkologie Urogynäkologie (Zertifikat nach AGUB III)

Schwerpunkte:

Seminarleiter Urogynäkologie der AGUB e.V. Lehrbuchautor
wissenschaftlicher Beirat der AGUB e. V.

Sonstiges:

Seit 2001	Sprecher der Task Force Urogynäkologie des Berufsverbandes der Frauenärzte e. V.
2005-2006	Member of the Editorial Board of the International Journal of Urogynaecology
2008	Verleihung des Gräfenberg-Preises
2012	Verleihung des Innovationspreises des Berufsverbandes der Frauenärzte e. V.

Seit 2017

Sekretär der Deutsch-Tansanischen Gesellschaft für
Gynäkologie und Geburtshilfe

Fremdsprachen:

- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Schwedisch
- Kiswahili

Dr. med. Rainer Lange

Publikationen:

- Lange, R.** Plasmakinetik von ^3H -Testosteron beim Hund: Der Effekt von Prolactin und Bromocriptin auf die Androgenelimination aus dem Plasma `in vivo´. Inauguraldissertation, Med.Fachbereiche, Universität Mainz 1977
- Arenz,R., R.Lange** Bericht über eine primäre Abdominalgravidität, Gebh.u.Frauenh. 38(1978)384-5
- Arenz,R., R.Lange** Aufschlüsselung der perinatalen Mortalität und Morbidität an einer kleinen geburtshilflichen Abteilung. Ärzteblatt RPL 9 (1978) 273-5
- Lange,R. , G. Worth, U.Smid, W.Stahlmann** Longitudinal study of the radiology of coal worker´s pneumoconiosis. I.Small and large opacities. Int.Arch. Occup.Environ.Health 45 (1980) 1-13
- Lange,R. , G. Worth, U.Smid, W.Stahlmann** Longitudinal study of the radiology of coal worker´s pneumoconiosis. II Emphysema and hili. Int.Arch. Occup.Environ.Health 45 (1980) 251-9
- Meinen, K., H. Breinl., K. Wimmenauer, R.Lange** Zum Problem der Endometritis – differentialdiagnostische Erwägungen unter besonderere Berücksichtigung histologischer und mikrobiologischer Befunde. Gebh.u.Frauenh. 41(1981)343-6
- Lange,R. , K.Meinen, H.Breinl, E.Schmidt-Martilla** Subtile Diagnostik und gezielte Therapie der Endometritis. Gyn.Praxis 8 (1984) 653-662

- Lange,R., D.Sich** Schwerpunkte der Geburtshilfe unter einfachen Bedingungen und Probleme der geburtshilflichen Versorgung. in: Klinische Aspekte der Medizin in Entwicklungsländern.I
Hrsg: Bichmann, Diefeld, Sich Inst.f.Tropenhygiene Univ.Heidelberg 1985
- Lange, R. , H. Breinl, K. Meinen** Korrelation zwischen Schilddrüsenerkrankungen und Myomatosis uteri. Gynecol.Obstet. Abstr. 122/12(1986)793
- Meinen,K., R.Lange, T.Kanitz** Orale Tokolyse mit Clenbuterol – klinische Fakten und Blutspiegelbestimmungen.
Gynecol.Obstet. Abstr. 122/12(1986)884
- Lange,R. , K.Meinen, H.Breinl** Vergleich zweier einfacher operativer Methoden: Hintere Kolpozöliotomie vs. Laparoskopie.
Zentralbl.Gynäkol. 110 (1988) 268-70
- Meinen, K., R.Lange, H.Breinl** Intramyometriale PGF2a-Applikation zur Beherrschung schwerer atonischer Nachblutungen.
Gebh.u.Frauenh. 48(1988)268-70
- Lange, R. , K.Pollow, H. Breinl, K. Meinen, M. Schommer** Hypophyseal prolactin reserve and prolactin receptors in uterine leiomyomata.
Tumor Diagnostik und Therapie 9(1988) 77-120
- Lange,R. , K.Meinen** Schilddrüsenfunktionsdiagnostik bei Myomatosis uteri.
Zentralbl.Gynäkol. 111(1989) 47-52
- Busse,M., R.Lange** Die Bedeutung der sog.Trichterbildung der Urethra in der Urodynamik
Alete Tagungsberichte 169.Tagung der 1992
Mittelrh.Ges.Gyn.Gebh. S.76
- Lange,R.** Psychogene Harninkontinenz.
TW Urologie,Nephrologie 6(1994)23-29
- Lange,R., K.Höfling** Prävalenz psychogener Harninkontinenz bei der Frau. In H. Kentenich, M.Rauchfuß,P.Diedrichs (Hrsg): Psychosomatische Gynäkologie und Geburtshilfe 1993/94 Springer- Verlag,Berlin,New York,Heidelberg1994

- Lange,R.
V.Hofmann** Perinealsonographie in der Urodynamik:
Untersuchungen an
streßinkontinenten und kontinenten Frauen.
Gynaec. Obstet. 128(1991)626
- Lange,R.,
V.Hofmann,
F.Casper** Die Bedeutung der Perinealsonographie in der
urodynamischen
Diagnostik:
Ergebnisse von 327 Untersuchungen an kontinenten und
inkontinenten Frauen.
Kontinenz 4 (1995)116-21
- Lange, R., D.
Reiser, F. Casper** Electromyography of the pelvic floor in the diagnosis of
stressincontinence.
Int.Urogynecology J. 7 (1996) 5
- Lange,R.,
D.Reiser, F.Casper** Das Beckenboden-EMG in der Diagnostik der Stress-
Inkontinenz.
Arch.Gyn.Obstet.Vol.258(1996)162
- Lange,R.,
F.Casper, M.
Busse** The role of the funnel shaped opening of the urethra in
female
incontinence Int. Urogynecol J 8 (1997) S24
- Lange, R., F.
Casper, K. Höfling,
R.Seufert** Prävalenz, Therapie und Verlauf der einfachen Drang-
und der kombinierten Stress-Dranginkontinenz.
Geb. Fra. 57 (1997) 202
- Lange,R., C.Gollai** Primäre - konservative - Harninkontinenztherapie in der
Praxis.
Kongreßbericht 168.Tag.d.Mittelrh.Ges. Gebh.Gyn. P4
(1996) 166
- Lange,R., D.Reiser** Das Massen-EMG des Beckenbodens in der Diagnostik
der Stressinkontinenz.
Alete Tagungsberichte 169.Tagung der
Mittelrh.Ges.Gyn.Gebh. S.76 1997
- Lange,R.** Diagnostik und Therapie der Harninkontinenz in der
gynäkologischen Praxis.
Pipilogie für Praktiker. Bücherei des Frauenarztes.
Verlag: Standard Light GmbH, Karlsruhe, 1977

- Reiser, D.,
R.Lange, F.Casper** Das Beckenboden-EMG in der Beurteilung der konservativen Therapie der Stressinkontinenz
Alete Tagungsberichte 170.Tagung der Mittelrh.Ges.Gyn.Gebh. S.89 (1998)
- Lange, R.,
B.Arabin,
M.Hübner** Stand der konservativen Inkontinenztherapie bei niedergelassenen Gynäkologen
Alete Tagungsberichte 170.Tagung der Mittelrh.Ges.Gyn.Gebh. S.91(1998)
- Lange, R.,
D.Reiser,
F.Casper,
A.Schönfeld** Das Oberflächen-EMG der Beckenbodenmuskulatur (Introitus- EMG) bei kontinenten und inkontinenten Frauen.
Gebh.Frau. 58(1998) 581-587
- Lange, R.,
D.Walther,
F.Casper** Veränderungen des Beckenbodens in graviditate – Longitudinalstudie bei 38 Schwangeren.
Gebh.u.Frauenh. 59(1999) 300
- Lange, R.** Konservative Therapie der Stressinkontinenz – Was gibt es Neues?
J.Urol.Urogynäkol.2 (1999) 74-83
- Lange, R.,
F.Casper,
U.Bergmann-
Scholz** Pelvic floor functionality: Correlation between contraction of the pelvic floor muscles and introitus-EMG.
Int.Urogynecol.J. 10 Suppl(1999) Vii S 184
- Lange, R.** Urodynamisches Sonderbudget – das gebrochene Tabu
Frauenarzt 41(2000) 191-2
- Fischer, A.,
R.Lange,
W.Harlfinger** Urogynäkologie 2000 in Praxis und Klinik – was nehmen wir mit ins neue Jahrtausend.
Frauenarzt 41(2000) 185-7
- Lange, R., D.
Walther, F.Casper** Changes Of the pelvic floor during pregnancy – a longitudinal study of 38 pregnant women. Int. Urogynecol. J. Vol.11 Suppl.1 (2000) p101
- Lange, R.** Urogynäkologische Effekte der Estrogensubstitution
Geriatric J.9 (2001) 27-30

- Lange R., D. Walther, S. Hundertmark** Veränderungen des Beckenbodens in graviditate: Blasenhalstopographie und Muskelfunktionalität. Eine Longitudinalstudie.
(changes of the pelvic floor during pregnancy: topography of the bladder neck and pelvic floor muscle functionality: a longitudinal study of 38 pregnant women)
Geb Fra 61:2001:970-6
- Viereck V., H. Pauer, W. Bader, R. Lange, N. Viereck, G. Emons, R. Hilgers, R. Hackenberg, T. Krauss** Introitussonographie des unteren Genitaltraktes vor und nach Kolposuspension: eine sechsmonatige Nachbeobachtung. Ultraschall in Med 24(2003) 340-44
- Philip van Kerrebroeck , Paul Abrams , Rainer Lange , Mark Slack , Jean-Jacques Wyndaele, Ilker Yalcin, Richard C. Bump** Duloxetine versus placebo in the treatment of European and Canadian women with stress urinary incontinence BJOG 111 (2004) 249-57
- V. Viereck, H.-U. Pauer, W. Bader, M. Oppermann, R. Hilgers, A. Gauruder-Burmester, R. Lange, G. Emons, R Hackenberg and T. Krauß** Introital ultrasound of the lower genital tract before and after colposuspension: a 4-year objective follow-up Ultrasound Obstet Gynecol 2004; 23: 000–000
Published online in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/uog.982
- C. Skala, G. Emons, T. Krauß, A. Gauruder-Burmester , R. Lange, W. Bader, V. Viereck** Neurourology and Urodynamics 23 (2004) 1-7
- L. Cardozo, R Lange, M. Manning a ; Lars** Short- and long-term efficacy and safety of duloxetine in the treatment of women with predominant stress urinary

Viktrup b ; Richard C. Bump incontinence Curr Med Res Opin. 2010 Feb;26(2):253-61.

Jules H. Schagen van Leeuwen, Rainer R. Lange, Aino Fianu Jonasson, Wei J Chen, Lars Viktrup Efficacy and safety of duloxetine in elderly women with stress urinary incontinence or stress-predominant mixed urinary incontinence Maturitas. 2008 Jun 20;60(2):138-47. Epub 2008 Jun 10

Klinische Studien:

Seit 1979: Erfahrungen in klinischen Studien Phase III (Tokolytika, Antihypertensivum, Bromocriptin, konservative Inkontinenztherapie, Hormone, Duloxetine, Propiverin, Tolderodin, Fesoterodin) sowie operative Studien (konventionelle Operationsmethoden, Minischlingen, Meshes)