

# *List of Publications of Katja Kero*

## *Theses*

- [1] Katja Kero. "Mindfulness-pohjainen kognitiivinen terapia vaginismipotilaiden hoidossa – ryhmäterapiainterventio Tyksin Naistenklinikan vaginismipotilaille". Kognitiivis-integratiivisen psykoterapeuttikoulutuksen lopputyö. MA thesis. University of Helsinki, 2021. URL: <https://blogs.helsinki.fi/psykoterapeuttikoulutuksen-opinnayteikkuna/2021/06/29/mindfulness-pohjainen-kognitiivinen-terapia-vaginismipotilaiden-hoidossa-ryhmaterapiamenetelma-tyksin-naistenklinikan-vaginismipotilaille/>.
- [2] Katja Kero. "Outcome of human papillomavirus infection among men in the Finnish Family HPV Study". PhD thesis. University of Turku, 2014. URL: <https://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-5721-7>.

## *International Peer-Reviewed Articles*

- [1] Sanna-Mari Manninen et al. "The Knowledge of and Educational Interest in Sexual Medicine among Finnish Medical and Midwifery Students: A Web-Based Study". In: *European Journal of Midwifery* 8 (2024). ISSN: 2585-2906. DOI: 10.18332/ejm/186401. pmid: 38751863.
- [2] Viivi Virkkunen et al. "Associations between Arterial Health and Sexual Function in Women Aged 60-64 Years". In: *Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica* 103.6 (June 2024), pp. 1132–1141. ISSN: 1600-0412. DOI: 10.1111/aogs.14826. pmid: 38482868.
- [3] Anna Aromaa et al. "Let's Talk about Sexuality - A Web-Based Survey of Self-Reported Competence in Sexual Problems among Obstetrician-Gynecologists in Finland". In: *Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica* 102.2 (Feb. 2023), pp. 190–199. ISSN: 1600-0412. DOI: 10.1111/aogs.14492. pmid: 36515100.

- [4] Katja Kero et al. "Optimal Sampling and Analysis Methods for Clinical Diagnostics of Vaginal Microbiome". In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 42.2 (Feb. 2023), pp. 201–208. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-022-04545-x. pmid: 36624297.
- [5] Johanna Laakso et al. "Herpes Simplex Virus Seroprevalence among Pregnant Finnish Women and Their Spouses- A Six-Year Follow-Up Cohort Study". In: *Microorganisms* 10.8 (July 26, 2022), p. 1506. ISSN: 2076-2607. DOI: 10.3390/microorganisms10081506. pmid: 35893566.
- [6] Sanna-Mari Manninen et al. "Medical and Midwifery Students Need Increased Sexual Medicine Education to Overcome Barriers Hindering Bringing up Sexual Health Issues - A National Study of Final-Year Medical and Midwifery Students in Finland". In: *European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology* 279 (Dec. 2022), pp. 112–117. ISSN: 1872-7654. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2022.10.021. pmid: 36332538.
- [7] Sanna-Mari Manninen et al. "Patients with Chronic Diseases: Is Sexual Health Brought up by General Practitioners during Appointments? A Web-Based Study". In: *Maturitas* 160 (June 2022), pp. 16–22. ISSN: 1873-4111. DOI: 10.1016/j.maturitas.2022.01.014. pmid: 35550704.
- [8] Sanna-Mari Manninen et al. "General Practitioners' Self-Reported Competence in the Management of Sexual Health Issues - a Web-Based Questionnaire Study from Finland". In: *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 39.3 (Sept. 2021), pp. 279–287. ISSN: 1502-7724. DOI: 10.1080/02813432.2021.1934983. pmid: 34256654.
- [9] Anna Paaso et al. "Interferon-gamma and IL-5 Associated Cell-Mediated Immune Responses to HPV16 E2 and E6 Distinguish between Persistent Oral HPV16 Infections and Noninfected Mucosa". In: *Clinical and Experimental Dental Research* 7.5 (Oct. 2021), pp. 903–913. ISSN: 2057-4347. DOI: 10.1002/cre2.396. pmid: 33421352.
- [10] Heidi Tuominen et al. "HPV Infection and Bacterial Microbiota in the Semen from Healthy Men". In: *BMC infectious diseases* 21.1 (Apr. 21, 2021), p. 373. ISSN: 1471-2334. DOI: 10.1186/s12879-021-06029-3. pmid: 33882835.
- [11] Katja Maria Kero et al. "Usability of Two Brief Questions as a Screening Tool for Domestic Violence and Effect of #MeToo on Prevalence of Self-Reported Violence". In: *European Journal of*

- Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology* 255 (Dec. 2020), pp. 92–97. ISSN: 1872-7654. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2020.10.024. pmid: 33113404.
- [12] Katja Kero and Jaana Rautava. “HPV Infections in Heterosexual Couples: Mechanisms and Covariates of Virus Transmission”. In: *Acta Cytologica* 63.2 (2019), pp. 143–147. ISSN: 1938-2650. DOI: 10.1159/000494710. pmid: 30799413.
  - [13] Johanna Mäki et al. “Herpes Simplex and Human Papilloma Virus Coinfections in Oral Mucosa of Men-A 6-Year Follow-up Study”. In: *Journal of Medical Virology* 90.3 (Mar. 2018), pp. 564–570. ISSN: 1096-9071. DOI: 10.1002/jmv.24965. pmid: 28975630.
  - [14] K. Kero et al. “Association of Asymptomatic Bacterial Vaginosis with Persistence of Female Genital Human Papillomavirus Infection”. In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 36.11 (Nov. 2017), pp. 2215–2219. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-017-3048-y. pmid: 28681204.
  - [15] Adriana Lorenzi et al. “Physical State and Copy Numbers of HPV16 in Oral Asymptomatic Infections That Persisted or Cleared during the 6-Year Follow-Up”. In: *The Journal of General Virology* 98.4 (Apr. 2017), pp. 681–689. ISSN: 1465-2099. DOI: 10.1099/jgv.0.000710. pmid: 28100295.
  - [16] K. Kero et al. “Genotype-Specific Concordance of Oral and Genital Human Papillomavirus Infections among Marital Couples Is Low”. In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 35.4 (Apr. 2016), pp. 697–704. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-016-2589-9. pmid: 26873377.
  - [17] S. Syrjänen et al. “Oral Human Papillomavirus Infection in Men Might Contribute to HPV Serology”. In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 34.2 (Feb. 2015), pp. 237–245. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-014-2223-7. pmid: 25116322.
  - [18] K. Kero et al. “Smoking Increases Oral HPV Persistence among Men: 7-Year Follow-up Study”. In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 33.1 (Jan. 2014), pp. 123–133. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-013-1938-1. pmid: 24026862.

- [19] K. M. Kero et al. "Stable Marital Relationship Protects Men from Oral and Genital HPV Infections". In: *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases: Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology* 33.7 (July 2014), pp. 1211–1221. ISSN: 1435-4373. DOI: 10.1007/s10096-014-2061-7. pmid: 24504632.
- [20] Katja Kero et al. "Reply to Kathleen D'Hauwers, Gunter De Win and Wiebren Tjalma's Letter to the Editor Re: Katja Kero, Jaana Rautava, Kari Syrjänen, Seija Grenman, Stina Syrjänen. Oral Mucosa as a Reservoir of Human Papillomavirus: Point Prevalence, Genotype Distribution, and Incident Infections among Males in a 7-Year Prospective Study. *Eur Urol* 2012;62:1063-70". In: *European Urology* 64.1 (July 2013), e8–9. ISSN: 1873-7560. DOI: 10.1016/j.eururo.2013.04.004. pmid: 23602407.
- [21] Katja Kero et al. "Oral Mucosa as a Reservoir of Human Papillomavirus: Point Prevalence, Genotype Distribution, and Incident Infections among Males in a 7-Year Prospective Study". In: *European Urology* 62.6 (Dec. 2012), pp. 1063–1070. ISSN: 1873-7560. DOI: 10.1016/j.eururo.2012.06.045. pmid: 22771267.
- [22] Katja Kero et al. "Reply from Authors Re: Guido Barbagli, Salvatore Sansalone, Massimo Lazzeri. Oral Mucosa and Urethroplasty: It's Time to Change. *Eur Urol* 2012;62:1071–3: Oral Mucosa as a Reservoir of Human Papillomavirus: Implications for the Use of Oral Mucosal Transplants in Urethroplasty". In: *European Urology* 62.6 (Dec. 1, 2012), pp. 1073–1075. ISSN: 0302-2838. DOI: 10.1016/j.eururo.2012.08.005. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030228381200930X> (visited on 01/09/2025).
- [23] Katja Kero et al. "Human Papillomavirus Genotypes in Male Genitalia and Their Concordance among Pregnant Spouses Participating in the Finnish Family HPV Study". In: *The Journal of Sexual Medicine* 8.9 (Sept. 2011), pp. 2522–2531. ISSN: 1743-6109. DOI: 10.1111/j.1743-6109.2011.02378.x. pmid: 21718450.
- [24] Tapio Lipsanen et al. "Dissociative Disorders among Psychiatric Patients". In: *European Psychiatry: The Journal of the Association of European Psychiatrists* 19.1 (Feb. 2004), pp. 53–55. ISSN: 0924-9338. DOI: 10.1016/j.eurpsy.2003.09.004. pmid: 14969781.

## Book Chapters

- [1] K. Kero and P. Brusila. "Sexual and domestic violence". In: *NFOG Textbook*.
- [2] O. Akren et al. "Rintasyöpä ja seksuaalisuus". In: *Seksuaalilääketiede*. 2nd ed. to-be-published. Duodecim, 2024.
- [3] P. Heinonen and K. Kero. "Krooninen kipu ja seksuaalisuus". In: *Seksuaalilääketiede*. 2nd ed. to-be-published. Duodecim, 2024.
- [4] J. Hietamäki et al. "Seksuaaliväkivalta parisuhteessa". In: *Seksuaaliväkivaltatyön perusteet*. Ed. by K. Bildjuschkin. Punamusta oy, 2023.
- [5] P. Brusila and K. Kero. "Seksuaalilääketieteen opetus". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [6] K. Kero. "Naisen yhdyntäkivut: vulvodynia, vaginismi, krooniset lantionpohjan kivut". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [7] K. Kero and N. Hieta. "Seksuaalisuuteen vaikuttavat emättimen oireet". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [8] K. Kero and N. Hieta. "Sukuelinten iho- ja limakalvosairaudet sekä niiden hoito". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [9] K. Kero and M. Kero. "Elintapojen vaikutus seksuaalisuuteen". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [10] K. Kero and A. Merta. "Seksuaalilääketieteen palvelujen järjestäminen Suomessa". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [11] K. Kero and S. Oksjoki. "Kilpirauhassairauksien vaikutus seksuaaliterveyteen". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [12] K. Kero and J. Piha. "Hyperprolaktinemia". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [13] K. Kero and M. Räsänen. "Naisen seksuaalitoimintojen anatomia ja fysiologia". In: *Seksuaalilääketiede*. Ed. by P. Brusila et al. Duodecim, 2020.
- [14] K. Kero and P. Das. "Transsukupuolisuus". In: *Naistentaudit ja synnytykset*. Ed. by J. Tapanainen, O. Heikinheimo, and K. Mäkitallio. Duodecim, 2019, pp. 229–232.
- [15] K. Kero and L. Väisälä. "Seksologiaa". In: *Naistentaudit ja synnytykset*. Ed. by J. Tapanainen, O. Heikinheimo, and K. Mäkitallio. Duodecim, 2019, pp. 218–228.

## Finnish Articles

- [1] Katja Kero. "Limakalvojen hoito ja oman kehon arvostus keskiössä". In: *Sjögrenliiton lehti* (2024).
- [2] Katja Kero and J. Paavonen. "Mikä HPV-rokotuksessa pelottaa – kuinka saavutetaan parempi rokotuskattavuus?" In: *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 61.1 (2024).
- [3] Katja Kero et al. "Ennakoivasti aloitettu ryhmärakentaminen -kestävää ja kustannustehokasta vanhuuden turvaa". In: *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 61 (2024), pp. 623–628.
- [4] P. Kultti, Sanna-Mari Manninen, and Katja Kero. "Huomioidaanko seksuaaliterveys erikoissairaanhoidossa? – Tilanne Turun yliopistollisen keskussairaanhoitokunnan toimialueilla vuonna 2022". In: *Lääkärilehti* 3 (2024). Accepted.
- [5] S. Rantala et al. "Trikomonaksen hoito metronidatsolilla alkoholinkäytön aikana. Tapausselostus". In: *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim* 140.20 (2024), p. 1727.
- [6] E. Vihlman, Katja Kero, and Sanna-Mari Manninen. "Saavatko kättilöopiskelijat riittävästi seksuaali- ja lisääntymisterveyden opetusta – kyselytutkimus valmistuville kättilöopiskelijoille Suomessa". In: *Kättilölehti* (2024).
- [7] P. Heinonen and Katja Kero. "Ikävä iholla – sairauden vaikutus seksuaalisuuteen". In: *Haava-lehti* (2023). invited manuscript.
- [8] Katja Kero. "Iho kertoo tarinaansa – ota seksuaalisuus puheeksi". In: *Haava-lehti* (2023). Pääkirjoitus, invited manuscript.
- [9] Katja Kero. "Lähisuhdeväkivalta". In: *Yleislääkärin käsikirja* (2023).
- [10] Katja Kero. "Naisen seksuaalihäiriöt". In: *Yleislääkärin käsikirja* (2023).
- [11] Katja Kero. "Raskauden ehkäisy vaihdevuosien lähestyessä". In: *Suomen Lääkärilehti* (June 9, 2023). Kutsuttu artikkeli.
- [12] Katja Kero. "Seksuaalinen kipu". In: *Yleislääkärin käsikirja* (2023).
- [13] Katja Kero. "Seksuaalisuuden puheeksi ottaminen työterveyslääkärin vastaanotolla". In: *Työterveyslehti* 41.3 (2023), pp. 51–52.
- [14] Katja Kero. "Suomen on sitouduttava kondyloomien hävittämiseen väestöstämme". In: *Suomen Lääkärilehti* (June 1, 2023). Pääkirjoitus.

- [15] L. Kevo et al. "Lääketieteen opiskelijat tarvitsevat seksuaalilääketieteen opetusta – kyselytutkimustuloksia Suomen lääketieteellisistä tiedekunnista". In: *Suomen Lääkärilehti* (2023).
- [16] Katja Kero et al. "Seksuaalilääketieteen opetusta kannattaa lisätä lääkärikoulutukseen". In: *Duodecim* 137.20 (2021). Pääkirjoitus Teemanumero Krooninen sairaus ja seksuaalisuus, pp. 2165–2167.
- [17] L. Väisälä, M. Räsänen, and Katja Kero. "Naisen seksuaalihäiriöt". In: *Duodecim* 137.20 (2021), pp. 2204–2214.
- [18] P. Heinonen and Katja Kero. "Vertaistuki ja asiantuntija-apu vulvodyniapotilaiden hoidossa". In: *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim* 136.2 (2020), pp. 147–154.
- [19] A. Tiitinen and Katja Kero. "Paikallisestrogeenit ja rintasyöpä". In: *Lääkärilehti* 3 (2020). Katsausartikkeli, pp. 117–121.
- [20] Katja Kero et al. "Läheisuhdeväkivallan seulontaa tulee vahvistaa". In: *Lääkärilehti* 74 (2019), pp. 1881–1885.
- [21] N. Hieta and Katja Kero. "Poikkeava valkovuoto". In: *Lääkärilehti* 73.49 (2018), pp. 2945–2948.
- [22] Katja Kero and J. Rautava. "HPV-rokotus kannattaa antaa pojillekin". In: *Suomen Lääkärilehti* 72.42 (2017), pp. 2281–2282.
- [23] N. Hieta and Katja Kero. "Sukupuolielinten ihottumat". In: *Suomen Lääkärilehti* 71.3 (2016), pp. 131–137.
- [24] Katja Kero, L. Väisälä, and P. Brusila. "Pilleristä potkua petipuhiin? – Voiko naisen seksuaalista haluttomuutta hoitaa lääkkeellä?" In: *Duodecim* 132 (2016). Invited Editorial, pp. 1307–1309.

### Popular Articles

- [1] Katja Kero. "Gynekologin vastaanotolla. Limakalvojen hoito ja oman kehon arvostus keskiössä". In: *Sjögrenlehti* (2024). URL: <https://sjogrenliitto.fi/sjogrenlehti/>.
- [2] Katja Kero. "Jokaisella tytöllä on oikeus oppia, unelmoida ja elää turvallisesti". In: *Helsingin Sanomat* (Oct. 11, 2024). URL: <https://www.hs.fi/mielipide/art-2000010749121.html>.
- [3] Katja Kero. "Kansalaisten voima tyttöjen oikeuksien edistämässä". In: *Turun Sanomat* (Oct. 11, 2024). URL: <https://www.ts.fi/puheenvuorot/6451686>.
- [4] Katja Kero and Jorma Paavonen. "Yksikään lapsi ja nuori ei saa jäädä ilman HPV-rokotetta". In: *Turun Sanomat* (July 2, 2024). URL: <https://www.ts.fi/puheenvuorot/6371114>.

- [5] Katja Kero and Jorma Paavonen. “Yksikään lapsi tai nuori ei saa jäädä ilman HPV-rokotetta”. In: *Helsingin Sanomat* (July 1, 2024). URL: <https://www.hs.fi/mielipide/art-2000010505769.html>.
- [6] Katja Kero. “Gynekologiset sairaudet”. In: *Vulvapositiivisuus*. Ed. by Kajo Välikangas. Otava, 2023. URL: <https://otava.fi/kirjat/vulvapositiivisuus/>.
- [7] Jaana Rautava et al. “HPV-rokote suojaaa lapsia ja nuoria syövilä”. In: *Terveys ja lapsen oikeudet*. Lapsiasiavaltuutetun toimiston julkaisuja 7. Lapsiasiavaltuutetun toimisto, 2023. URL: <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/165245>.
- [8] Katja Kero. “HPV:n aiheuttamat syövät voidaan hävittää rokotamalla – Suomen sitouduttava EU:n ja WHO:n tavoitteisiin”. In: *Turun Sanomat* (Nov. 5, 2022). URL: <https://www.ts.fi/puheenvuorot/5811690>.
- [9] Joonas Leminen and Katja Kero. “Lähisuhdeväkivalta on pildirikollisuutta”. In: *Helsingin Sanomat* (Dec. 7, 2022). URL: <https://www.hs.fi/mielipide/art-2000009246326.html>.
- [10] Katja Kero. “Koronan varjossa toisenlainen pandemia”. In: *Turun Sanomat* (Aug. 18, 2020). URL: <https://www.ts.fi/puheenvuorot/5009036>.
- [11] “Joka viides on kokenut väkivaltaa parisuhteessa”. In: *Potilaan Lääkärilehti* (Sept. 4, 2019). URL: <https://www.potilaanlaakarilehti.fi/artikkelit/joka-viides-on-kokenut-vakivaltaa-parisuhteessa/>.

## Editorial Work

### *Sexual Medicine Textbook*

The first Finnish-language comprehensive textbook on Sexual Medicine (761 pages) was published by Duodecim Publishing Company Ltd in 2020, with myself serving as one of the four editors. In addition to editorial duties, which included reviewing chapters and providing guidance to other authors, I contributed nine chapters to the work. The book brought together 42 authors from various specialties in sexual medicine.

The second edition, scheduled for 2024, will include eleven chapters of my authorship and is currently in preparation.



*Theme Issues*

I served as editor, alongside Professor Päivi Polo, for the special theme issue 'Impact of diseases on sexual health' in the Academic Journal Duodecim. My contributions included both an editorial and an article.

Additionally, I have acted as Co-Editor for a Special Issue on Sexual Medicine in Maturitas.