

Prof. Dr. med. Inka Wiegratz

Wissenschaftliche Studien

- 1987-1989 Ovulationshemmer-Studie: Einfluss zweier niedrig dosierter oraler Kontrazeptiva auf den Fettstoffwechsel bei 50 Frauen (Dissertation)
- 1990 Multizentrische Doppelblindstudie zur Behandlung von Frauen mit primären habituellen Aborten mit i.v. Immunglobulin
- 1992 Untersuchung der Expression von Onkogenen der erb B-Familie in Kulturen von Endometrium- und Endometriosezellen
- 1994-1995 Studie zur Untersuchung des Einflusses von hormonalen Substitutionspräparaten und oralen Kontrazeptiva auf die LDL-Oxidation ex vivo
- 1995-1996 Randomisierte, multizentrische Studie zur Untersuchung des Einflusses zweier hormonaler Substitutionspräparate auf den Kohlenhydratstoffwechsel bei 72 postmenopausalen Frauen während einer 6-monatigen Therapie (An open randomized, multicentre, comparative study on carbohydrate metabolism in postmenopausal women during 6 months of treatment with ORG OD 14 (Livial®) compared with conjugated, equine estrogens in combination with medrogestone as a sequential
- 1997-1999 Randomisierte Überkreuz-Studie zur Pharmakokinetik von Östrogenen: Vergleich der Serumkonzentrationen von Estradiol während zweier unterschiedlicher Hormonersatztherapien bei 50 postmenopausalen Frauen „Monozentrische, randomisierte, offene Studie mit Crossover-Design zum Vergleich der Serumkonzentrationen von Östradiol nach der Applikation eines 21-Tage-Hormonersatzpräparates und eines 28-Tage-Präparates“ (Comparison of estradiol serum concentrations during treatment of 50 postmenopausal women with a 21 day-HRT-regimen and a 28 day-HRT-regimen)

- 1998-1999 Doppelblinde, kontrollierte, randomisierte, multizentrische Studie zur Untersuchung des Einflusses von Dienogest-haltigen Kontrazeptiva mit unterschiedlichen Estrogenkonzentrationen auf die Hämostase und weitere Stoffwechselfparameter bei 100 Frauen (Phase III/IV-Studie)
- 2000 Untersuchung zur Aromatisierung von Tibolon, Pharmakokinetik-Studie
- 2003-2005 Orales Kontrazeptivum (EE/DNG) im Langzyklus:
 Untersuchung über die Wirksamkeit eines Ovulationshemmers sowie den Einfluss auf verschiedene Stoffwechselfparameter bei 60 Frauen: Prospektive, randomisierte Studie (Phase III-Studie).
 Eine vergleichende, prospektive, multizentrische, offene, randomisierte Studie zur Untersuchung des Blutungsverhaltens, des Stoffwechsels, der kontrazeptiven Wirksamkeit, Akzeptanz und Sicherheit eines oralen Kontrazeptivums mit 0,03 mg Ethinylestradiol und 2 mg Dienogest, unter zwei Einnahmeschemata (4 Langzyklen von jeweils 84 Tagen versus konventioneller Einnahme über 21 Tage) bei gesunden Frauen
(Comparative, prospective, multi-center, open, randomized study to investigate bleeding patterns, metabolic effects, contraceptive efficacy, acceptance, and safety of an oral contraceptive containing 0.03 mg ethinylestradiol and 2 mg dienogest during treatment of 60 healthy volunteers with two regimens of intake (four extended cycles of 84 days each versus the conventional regimen of 21 days in healthy volunteers))
- 2008 Exploratorische, multizentrisch Studie zur Diagnose und Verlaufskontrolle der Endometriose bei Frauen, die sich einer laparoskopischen Routinebehandlung unterziehen
(A multi-center, basic research exploratory study to identify biomarkers for diagnosis and monitoring of endometriosis in women undergoing a routine medical laparoscopy)

- 2009-2011 Studie mit dem kontrazeptiven Pflaster EE/Gestoden (21/7)
 Principle Investigator: I. Wiegratz
 Multizentrische, offene, nicht-kontrollierte Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit eines transdermalen Verhütungspflasters mit 0,55 mg Ethinylestradiol und 2,1 mg Gestoden bei einer 21-tägigen Anwendung über 13 Zyklen (21 Tage, 7 Tage hormonfreies Intervall) mit 1650 gesunden Frauen
 EudraCT-Nummer: 2008-004214-27
- 2010-2012 Multizentrische Studie über die Effekte eines oralen Kontrazeptivums mit EE/DRSP im flexiblen Langzyklus (24/4-120/4, YAZ CADDY)
 Leiterin klinische Prüfung (LKP): I. Wiegratz
 EudraCT-Nummer: 2010-019902-17
- 2011-2012 Teilnahme an Studie zur Untersuchung von infekt- und hypoxiegetriggerten Zytokinen und Proteinen im Ejakulat fertiler und infertiler Männer.
- 2012-2013 Studie zur Untersuchung der Modulation des Herzrhythmus durch Estradiol und Progesteron bei schwangeren und nicht schwangeren Frauen
- 2012-2013 Studie zur Untersuchung der Tiefenentspannung bei Inseminationen und Embryotransfer
- 2014 – 2015 Randomisierte, prospektive, kontrollierte, multizentrische Studie zur Untersuchung eines hormonalen Kontrazeptivums mit 30 µg EE + 150 µg LNG in zwei verschiedenen Einnahmeregimes: Langzyklusbehandlung (84/7) versus konventionelle Behandlung (21/7) über ein Jahr.
 EudraCT-Nummer: 2012-004762-18
- 2016 – 2017 Multizentrische, prospektive, offene, nicht-interventionelle Studie zur Beurteilung der Wirkung von Ovaleap® auf die Schwangerschaftsrate und klinische Effekte sowie die Benutzerfreundlichkeit des Ovaleap®-Pens in der klinischen Routine der IVF- / ICSI-Behandlung bei 500 Frauen
- Ab 2020 HEMBLEED-Registry. Prospective comparison of the incidence of heavy menstrual bleeding in women of reproductive age treated with direct oral anticoagulants (DOACs)