



Anforderung

- Überweisungsschein Muster 10
- IGeL
- Einwilligungserklärung (bei humangenetischen Leistungen)

Untersuchungsaufträge

- Laboratoriums- / Transfusionsmedizin / Mikrobiologie / Virologie (A2)
- Klassische und molekulare Karyotypisierung (C1)
- Humangenetik / Transfusionsmedizin / Pathologie (A1)
- Fertilität / Sterilität
- Ersttrimester-Screening
- Molekulare Pathologie
- Pränataldiagnostik
-  Prenatalis® - Nicht invasiver Pränataltest (NIPT)
-  Salivaris - Hormonprofil aus dem Speichel

Service

- Tägliche labormedizinische Routine- und Notfalldiagnostik
- Direkte Ansprechbarkeit der Ärzte und Wissenschaftler
- Individuell zugeschnittene Auftragsformulare
- IT-Unterstützung bei Anbindung an Ihr AIS
- Bildung einer Laborgemeinschaft (Basislaborbereich M2)
- Bereitstellung des Labormaterial
- Interdisziplinäres und kostenloses Fortbildungsangebot

Logistik

- Eigener Fahrdienst
- Befundmitteilung über Ihr AIS
- Eilige und pathologische Befunde auf Wunsch telefonisch bzw. Fax

Facharztbereiche

Humangenetik

Kinder- und Jugendmedizin*

Laboratoriumsmedizin

Mikrobiologie/Virologie

Transfusionsmedizin

Pathologie

* nicht vertragsärztlich tätig

Wissenschaftliche Fachabteilungen

Molekulargenetik

Neurogenetik

Pharmakogenetik/Nutrigenetik

Stoffwechselgenetik

Zytogenetik

Reproduktionsgenetik

Molekulare Onkologie

Immungenetik

Immunbiologie/Klinische Chemie

Molekulare Mikrobiologie/Virologie

Abstammungsanalysen

Bioinformatik



ZENTRUM FÜR HUMANGENETIK UND LABORATORIUMSDIAGNOSTIK (MVZ)
Dr. Klein, Dr. Rost und Kollegen

GYNÄKOLOGIE

Integrierte gynäkologische Labordiagnostik

Akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025, DIN EN ISO 15189, EFI-Akkreditierung



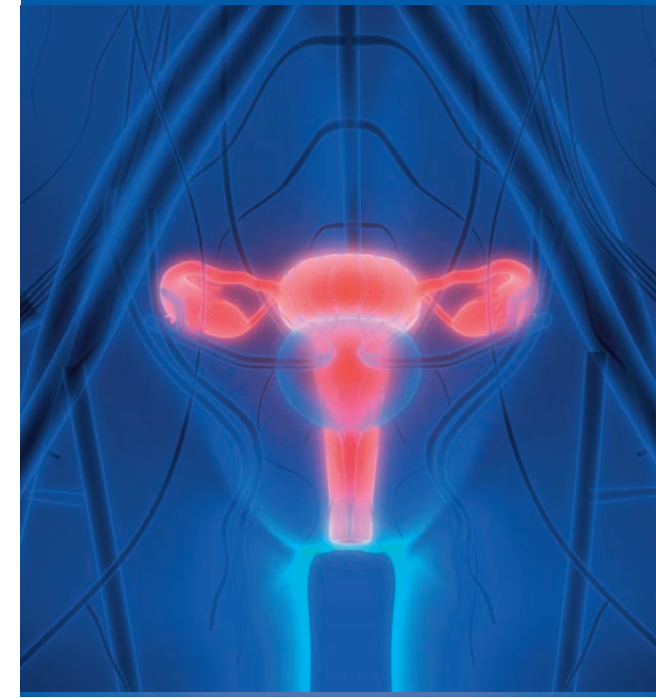
ZENTRUM FÜR HUMANGENETIK UND LABORATORIUMSDIAGNOSTIK (MVZ)

Dr. Klein, Dr. Rost und Kollegen

MVZ Martinsried
Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried
DEUTSCHLAND
Tel: +49.89.895578-0
Fax: +49.89.895578-780
www.medizinische-genetik.de
info@medizinische-genetik.de



Vers. 1.2/06.01.2017



Schwangerenbetreuung

Biochemisches Routinelabor

Leberfunktion/Gallenwege (ASAT, ALAT, γ GT, CHE, Bilirubin, Gallensäuren)
Nierenfunktion (Creatinin, Harnstoff)

Blutbild, Eisenstatus (Ferritin, Eisen, Transferrinsättigung),
Entzündungsparameter (CRP), Hämolyse (Haptoglobin, LDH)
Urinstatus/-sediment

Oraler Glucosetoleranztest (oGTT), HbA1c, Cholesterin (gesamt, LDL, HDL, VLDL), Harnsäure

Homocystein, Vitamin D, Folsäure, Vitamin B12 (Holotranscobalamin, Methylmalonsäure),

Biochemisches Ersttrimester-Screening (ETS)

PAPP-A, freies β -HCG, Risikoberechnung (FMF Deutschland, FMF U.K.)

Präeklampsie-Screening/-Diagnostik

PIGF, sFLT-1, PAPP-A, Risikoberechnung im Rahmen des ETS

Biochemische Fruchtwasseruntersuchung bei V. a. Neuralrohrdefekt

AFP, Acetylcholinesterase (ACHE)

Infektionsscreening gemäß den Mutterschaftsrichtlinien

Nachweis von Röteln-Antikörper mit Bestätigung der Immunität

Screening auf Lues und HIV, ggf. mit Bestätigungsdiagnostik

Screening auf Hepatitis B Virus bzw. Immunitätsnachweis (Anti-HBs)

Screening auf eine genitale Chlamydia trachomatis Infektion

Diagnostik bei klinischem/anamnestischen Verdacht auf Infektion mit CMV,

Parvovirus B19, VZV, Toxoplasma gondii oder Infektion der Harnwege

Screening auf CMV oder Toxoplasmose (IGel)

Humangenetik

Genetische Beratung

• Prenatalis® - (nicht-invasiver Pränataltest, NIPT)

Molekular- und zytogenetische Pränataldiagnostik

Genetische Untersuchung auf Anlageträgerschaft rezessiver Erkrankungen

Präimplantationsdiagnostik* (PID, schwere genetisch bedingte Erkrankungen)

* das MVZ Martinsried ist ein zugelassenes PID-Zentrum

Vor- und Nachsorge

Tumormarker

CEA, CA 15-3, CA 125, HE 4

Mikrobiologie/Virologie

Molekulares HPV-Screening

Infektionsserologie

Mikrobiologische Untersuchung von Abstrichen, Urinen

Humangenetik/Pathologie

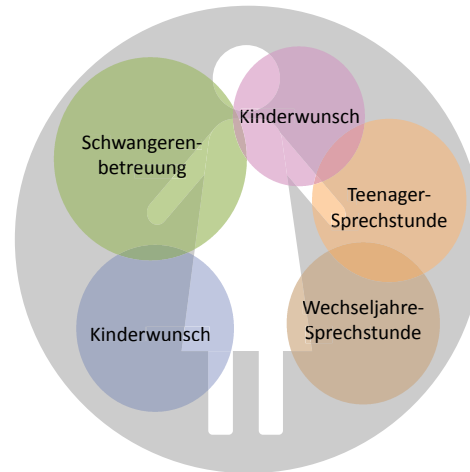
Molekulargenetische Paneldiagnostik bei familiärem Brustkrebs

Companion Diagnostics bei PARP-Inhibitoren (BRCA1/2 aus Gewebe)

Integrierte Labordiagnostik am MVZ Martinsried

Eine *integrierte* und innovative Labordiagnostik spielt heute bei den vielfältigen und extrem anspruchsvollen Aufgaben in der Frauenheilkunde eine immer bedeutendere Rolle. Das Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ) Dr. Klein, Dr. Rost und Kollegen ist ein **fachärztlich geführtes Labor der Vollversorgung** im Münchener Südwesten und unterstützt Sie bei Ihrer klinischen Arbeit.

Wenn Ihre Tätigkeit neben klassischen Laborparametern des biochemischen Routine- und Hormonlabors auch Spezialdiagnostik aus den Fachbereichen **Mikrobiologie/Virologie, Pathologie, Onkologie** oder **Humangenetik** erfordert und Sie Wert auf eine integrierte, transsektorale Diagnostik legen, erläutern wir Ihnen gern unseren Ansatz.



In der Gynäkologie wird ein sehr heterogenes Patientenkontinuum betreut, welches eine anspruchsvolle Labordiagnostik erfordert.

Die Grundlage für unsere Arbeit sind evidenzbasierte, **validierte** Analyseverfahren und der **interdisziplinäre Wissensaustausch**. In unserem Haus analysieren und interpretieren Fachärzte aus allen labordiagnostischen Disziplinen gemeinsam mit Naturwissenschaftlern komplexe diagnostische Fragestellungen und stehen Ihnen gerne beratend zur Seite.

Diagnostisches Angebot aus 5 Facharztbereichen

Humangenetik
Laboratoriumsmedizin
Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Transfusionsmedizin
Pathologie

Für eine optimale **Patientenversorgung** erweitern wir stetig das Spektrum unserer labordiagnostischen Leistungen durch neue Technologien.

Kinderwunsch

Endokrinologische Fertilitätsdiagnostik

LH, FSH, Östradiol, Progesteron, DHEA-S, Testosteron, Androstendion, Prolaktin, Pregnenolon-Sulfat, TSH, fT3, fT4

Gerinnung/Thrombose-/Abortdiathese

Quick/INR, aPTT, ATIII, Protein C, Protein S, Protein Z, F XII, F XIII
FV-Leiden-Mutation, Prothrombin-Mutation
Lupus-Antikoagulans

Immunologische Diagnostik/Fertilitätsimmunologie

Zellulärer Immunstatus (CD45, CD3, CD4, CD8, CD16, CD56, CD19, HLA-DR)
Intrazelluläre Zytokine (TNF α , INF γ , IL4, IL10)

NK-Zytotoxizität

Uterin-ähnliche NK-Zellen (CD56hi-NK-Zellen)

HLA-Crossmatch (protektive antipaternale Antikörper)

Autoantikörperdiagnostik (Antiphospholipid-AK mit β 2-Glykoprotein-AK,

Annexin V-AK und Cardiolipin-AK, ANA mit dsDNA-AK und ENA-Screen,

Glialin-AK, Transglutaminase-AK, MAK, TAK, TRAK)

Infektiologie

Chlamydia trachomatis-Antikörper (Goldstandard MIF)

Molekularer Nachweis von Chlamydia trachomatis, Ureaplasmen,
Mycoplasmen

Genetik

Teenager-Sprechstunde

Diagnostik sexuell übertragbarer Infektionen
Impfantikörper

Wechseljahre-Sprechstunde

Endokrinologie

LH, FSH, Östradiol, Progesteron, DHEA-S, Pregnenolon-Sulfat, TSH, fT3, fT4
Hormonprofil im Speichel (Progesteron, Östradiol, Östriol, DHEA, Testosteron, Cortisol)