



**PATERO CLINIC**  
DIAGNOSEZENTRUM



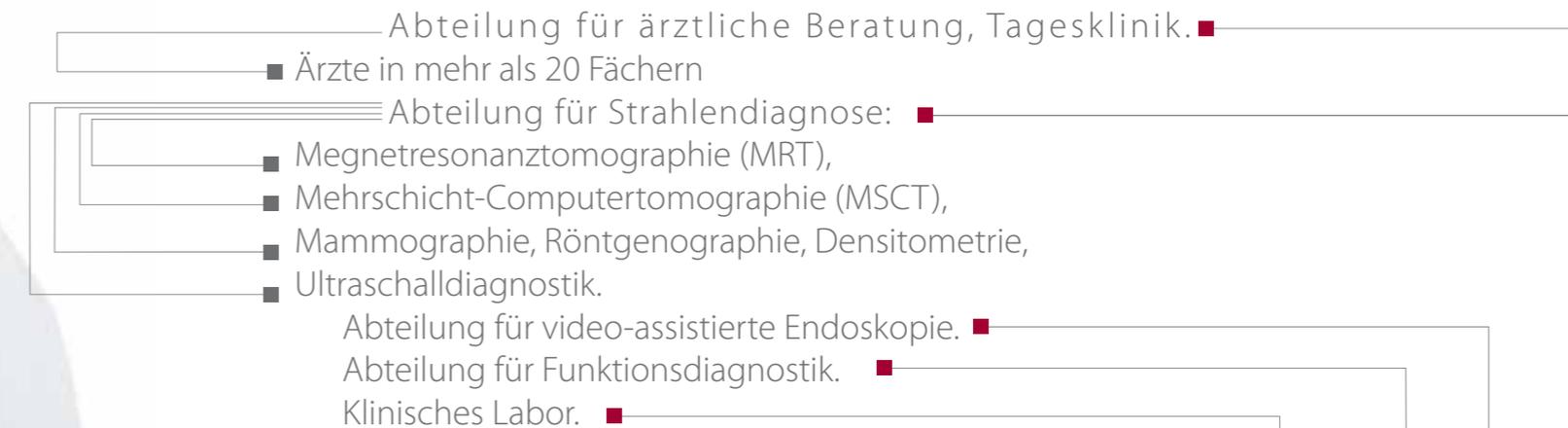
# PATERO CLINIC

**PATERO CLINIC** ist ein neues Zentrum für komplexe Diagnostik und ärztliche Beratung. Die Klinik verbindet moderne digitale Technologien und innovative Lösungen. Durch Kombinieren mehrerer Diagnosemethoden können wir individuelle Programme für komplexe Untersuchung erstellen und somit komplizierte Diagnoseaufgaben innerhalb eines Tages lösen. Ein Ärztekonsilium prüft die Untersuchungsergebnisse und schlägt einen Plan für eventuelle weitere Behandlung vor.

Unsere Ärzte haben langjährige Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit europäischen Kliniken und russischen Forschungseinrichtungen. Das Ausbildungszentrum der Patero Clinic führt Seminare unter Beteiligung russischer und ausländischer Fachärzte durch. Dank einem speziellen Datenaustauschsystem können wir mit führenden Kliniken in Europa, Israel und Japan online kommunizieren und Untersuchungsergebnisse mit unseren ausländischen Kollegen diskutieren. Dadurch sind wir in der Lage, «zweite professionelle Meinung» von ausländischen Fachärzten innerhalb von 24 Stunden zu holen. Derartige Integration trägt zum Ausschluss von subjektiven Fehlern wesentlich bei und ist einzigartig für Russland.



# STRUKTUR der Klinik



# KOMPLEXE

## Untersuchungsprogramme

Die Konzentration unterschiedlicher Diagnosemöglichkeiten in einer Klinik minimiert die Untersuchungszeit, ermöglicht das Kombinieren diverser Diagnosemethoden und somit Programme für einzelne und komplexe Untersuchungen zu erstellen.

Aufgrund einer detaillierten Anamnese und gründlicher Prüfung der Patientenunterlagen erarbeiten unsere Fachärzte maßgeschneiderte Untersuchungs- und Behandlungsprogramme, passen den Umfang an Tests und Analysen an die Bedürfnisse des Patienten an.

Die Untersuchungsergebnisse werden von den Fachärzten der Patero Clinic mit führenden Spezialisten medizinischer Einrichtungen in Russland, Europa, Japan, den USA und Israel diskutiert. Unsere Klinik bietet auch ambulante Behandlung an und ggf. empfiehlt dem Patienten Fachkliniken für stationäre Behandlung im In- und Ausland, wobei Patero Clinic die Verlaufsbeobachtung übernimmt.

## Komplexe Programme "KARDIO-RISIKO"

- Beratung des Kardiologen
- Herz-CT
- Ultraschalluntersuchung:  
Schildrüse  
Bauchorgane, Niere, Nebenniere,  
Duplex-Scanning der Niere und  
der Nierengefäße
- Herz-MRT
- EKG und Echokardiographie
- Labordiagnostik



## Komplexes Programm

**“FRAUENGESUNDHEIT”**

- Beratung bei Fachärzten:  
Internist, Gynäkologe,  
Facharzt für Mammologie
- Ultraschalluntersuchung:  
Milchdrüse, Schilddrüse  
Bauchorgane, Niere, Nebenniere,  
kleines Becken
- Mammographie
- Herz-CT
- MRT des gesamten Körpers  
("The whole body")
- Laboranalysen,  
Krebsmarker

## Komplexes Programm

**“MÄNNERGESUNDHEIT”**

- Beratung bei Fachärzten:  
Internist, Kardiologe,  
Facharzt für Urologie und Andrologie
- Ultraschalluntersuchung:  
Schilddrüse, Bauchorgane, Niere,  
Nebenniere, kleines Becken
- Echokardiographie
- Herz- und Brustkorb-CT
- MRT des gesamten Körpers  
("The whole body")
- Laboranalysen, Krebsmarker

# MRT Magnetresonanztomographie



**3Tesla Hochfeld Magnetresonanztomographen Magnetom Verio von Siemens.**

**MR-Tomograph** mit speziellen Spulen für alle Körperteile und vollständigem Software-Paket für Bearbeitung von Aufnahmen. Untersuchung von Patienten bis 200kg Körpergewicht.

**MRT des ganzen Körpers (Programm "Whole Body"):**

Ideale Methode zur Erkennung von Veränderungen im Lymphsystem, Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparats, einzelner Organe und Gewebe sowie Tumoren unterschiedlicher Lokalisierung.

**Herz-MRT:**

Methode zur Bestimmung von wichtigen Funktionsparametern der Kontraktilitätsfunktion der Herzkammern, insbesondere nach Herzinfarkt, diversen Herzfehlern und Pathologie der Herzklappen.

**MRT der Milchdrüse:**

Einzigartige Methoden zur Differentialdiagnostik diverser Erkrankungen nach einem Sonderprotokoll neben der Mammographie und der Ultraschalluntersuchung



PATERO CLINIC, Zimmer 122, MRT

# MSCT Multischicht-Computertomographie



Blitzschnelles Scanning mit **Somatom Definition Flash (Siemens)** unter Einsatz von zwei Energiequellen und der innovativen Technologie **Flash Spiral**.

Untersuchung der Patienten **bis 200 kg Körpergewicht**.

**Angio-CT des gesamten Körpers:**

Nicht invasive Untersuchung bei unterschiedlichen Erkrankungen des Gefäßsystems, wie Endarteritis, Aneurismen, angeborene Anomalien, sowie zur Beurteilung der Ergebnisse des chirurgischen Eingriffs.

**CT-Koronographie:**

Moderne Methode zur Diagnose der Blutkreislaufs im Herzen.



■ PATERO CLINIC, Zimmer 125, MSCT

# MAMMOGRAPHIE

Screening und Differentialdiagnostik



Differentialdiagnostik von Erkrankungen der Milchdrüse: kombinierter Einsatz von digitaler Mammographie, Milchdrüsen-Sonographie und MRT.

Unsere Klinik ist mit einem einmaligen, extra für uns hergestellten digitalen Mammographie-System **SELE-NIA Dimensions** (HOLOGIC Inc., USA) der jüngsten Generation mit 3D-Tomosynthese ausgestattet sowie mit einem horizontalen stereotaktischem System zur Milchdrüsen-Biopsie mit gezielter digitaler Mammographie

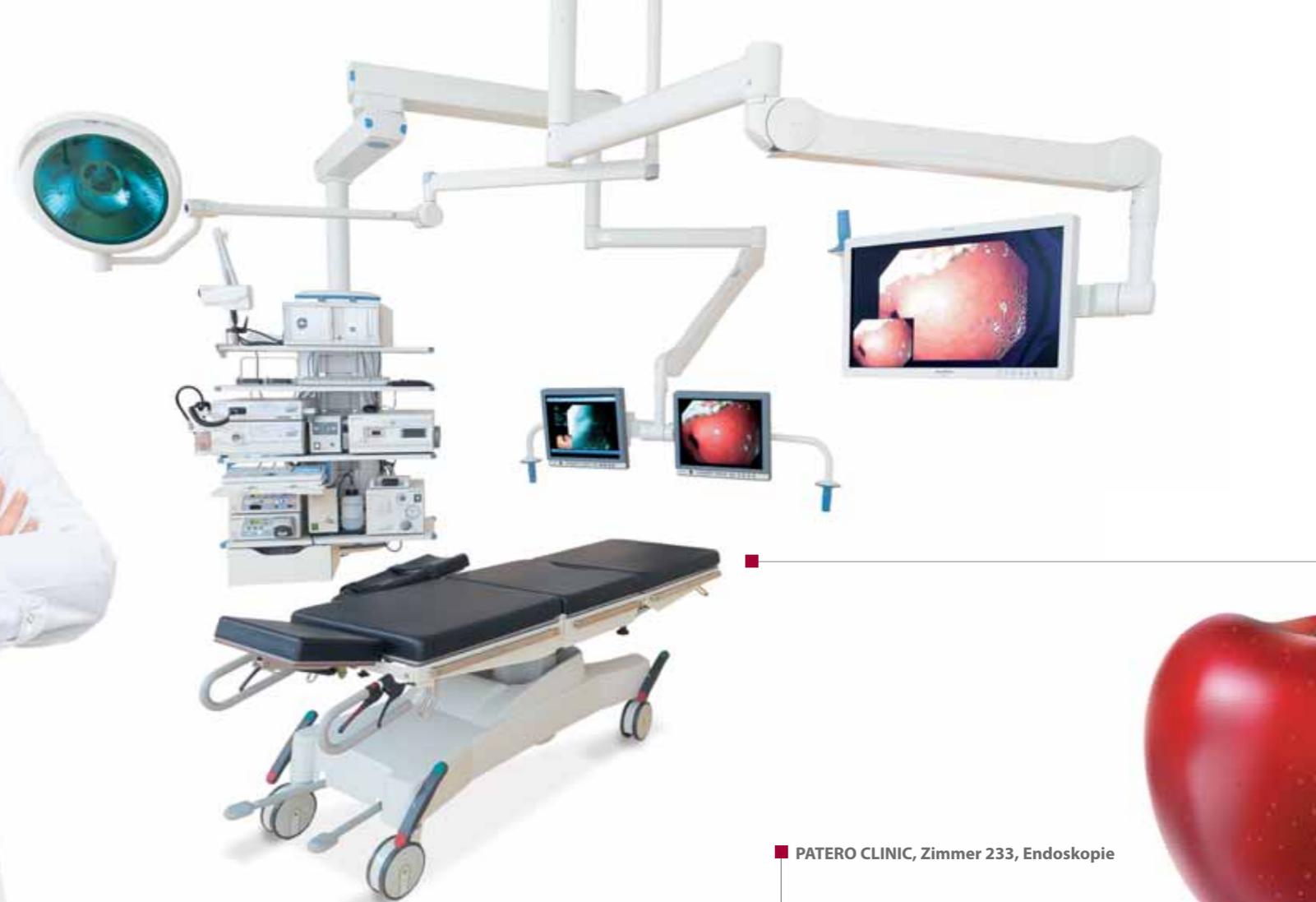
**Lorad Multicare Platinum** von HOLOGIC Inc., USA). Das **Tomocynthese-Programm** ermöglicht schichtweise (bis 1 mm) 3D Aufnahme der Milchdrüse.



PATERO CLINIC, Zimmer 106, Mammographie



# VIDEOENDOSKOPIE



Die Klinik verfügt über einen modernen Systemkomplex für alle Arten von video-assistierten Endoskopie- und Ultraschalluntersuchungen. **CV-180 Evis Exera II** – universelles Zentrum für Videoendoskopie, **EU-ME1** – Endosonograph von **Olympus** (Japan)

**Videokapselendoskopie:** Methode zur Untersuchung des Dünndarms. Die winzige Kapsel überträgt das Bild aus dem Dünndarm. Nach der Untersuchung werden die Bildaufnahmen vom Facharzt analysiert. Kein Diskomfort für den Patienten.

**Digitale Videoendoskopie:** Geräte der jüngsten Generation, Untersuchung ohne Schmerz und Diskomfort im Schlaf zur Untersuchung des Dünndarms. Hochqualifizierte Ärzte, die sich mit den modernen endoskopischen Untersuchungs- und Behandlungsmethoden gründlich auskennen.

**Endoskopische Ultraschalluntersuchung** (Endoultraschallsonographie): kombinierte Videoendoskopie und Ultraschalluntersuchung des Magen-Darm-Kanals zur detaillierten Untersuchung von Pathologien, Bestimmung ihrer Größen, Ausbreitung sowie von Struktur und Zustand der anliegenden Organen: Bauchspeicheldrüse, Gallenblase, Mittelfell.



# KLINISCHES LABOR



■ Eine der wichtigsten Struktureinheiten der PATERO CLINIC ist ein eigenes **klinisches Labor**.

Das Labor ist mit Analysegeräten führender Hersteller (**Abbott, Siemens, Sysmex, Roche, Carl Zeiss**) ausgestattet. Als Eichmaterial für interne Qualitätskontrolle werden attestierte Biomaterialien von **BioRad** und **Abbott** verwendet.

Das Labor ist Teilnehmer des Föderalen Programms für äußere Qualitätskontrolle des ganzen Spektrums an Untersuchungen.

## KLINISCHES LABOR Über 2000 Analysen

■ Gesamtblutanalyse

■ Biochemische Tests

■ Hormone

■ Infektionen

■ Immunologie

■ Polymerase-Kettenreaktion

■ Mikrobiologie

■ Allergologie

■ Hämatologie

# DENSITOMETRIE



Osteo-Densitometer  
**Discovery A** der QDR-Serie  
von «**Hologic**», mit zwei  
Energiequellen

## **Knochen-Densitometrie:**

Methode zur Messung der mineralischen Dichte des Knochengewebes zur Beurteilung der "Knochengesundheit" und der Wahrscheinlichkeit von Knochenbrüchen sowie zur Ausarbeitung von Empfehlungen zur weiteren Untersuchung und Behandlung. Sie dient auch zur Auswahl von Methoden zur Diagnose von Osteoporose und zur Auswahl von Behandlungsmethoden.



■ PATERO CLINIC, Zimmer 123, DENSITOMETRIE



# ULTRASCHALL- DIAGNOSTIK



Multifunktionale Geräte  
**MyLab 70** von **Esaote**: das  
erste Ultraschallgerät in der  
Familie MyLab der Experten-  
klasse «**Gold Platform**»

## **Ultraschalluntersuchung:**

Absolut unschädliche Methode zur Erkennung von Erkrankungen von Herzen, Hals- und Extremitätengefäßen, unersetzlich bei der Untersuchung von Schilddrüse, Milchdrüse, Bauchorganen, kleinem Becken, Retroperitonealraum. Die Methode wird öfters in solchen Bereichen wie Kardiologie, Gastroenterologie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe sowie beim Screening und in der Differentialdiagnostik verschiedener Erkrankungen verwendet.

■ PATERO CLINIC, Zimmer 111, ULTRASCHALL - DIAGNOSTIK



# INTERNATIONALE KOOPERATION



**Enge Zusammenarbeit und Erfahrungsaustausch mit führenden internationalen Kliniken ist eine absolute Priorität für PATERO CLINIC.**

Durchdachter und praktischer Algorithmus der medizinischen Leistungen für die Patienten. Dank unserem Telekommunikationssystem werden die Untersuchungsergebnisse mit den Fachärzten führender Kliniken in Europa, Israel und Japan diskutiert ("zweite professionelle Stellungnahme") diskutiert. Nach Bestätigung der Diagnose durch unsere ausländischen Kollegen wird der Patient in eine der Partnerkliniken zur Behandlung eingewiesen. Wir übernehmen auch die Verlaufsbeobachtung.

Derartige Integration in die internationale Medizingemeinschaft ist einmalig für Russland, sie verhilft zur Verfassung einer objektiven Meinung, führt zu einer wesentlichen Reduzierung von subjektiven Fehlern, Minimierung der Kosten und Kürzung der Behandlungszeit.

Im Rahmen der Partnerschaft bietet PATERO CLINIC ärztliche Behandlung in den Kliniken in Israel, Finnland, Deutschland und den USA an.

## Israel



Hospital Assuta  
Herzliya Medical Center  
The Chaim Sheba Medical Center

## Finnland



Docrates

## Deutschland



Universitätsklinikum Aachen  
Universitätsklinikum Freiburg  
Deutsches Herzzentrum Berlin

## USA



Johns Hopkins University  
School of Medicine.



GEMEINSAMES PROJEKT DER PATERO CLINIC MIT HEALTHCARE BELGIUM

Healthcare Belgium – gemeinnütziger Verband von 11 führenden belgischen Kliniken, gegründet in 2007. Über 200 belgische Fachärzte stehen zur Verfügung zur Ausarbeitung der zweiten professionellen Meinung

Führende Partner im Verband:

Antwerp Hospital Network ZNA  
Brussels Saint-Luc University Hospital  
University Hospitals Leuven



GEMEINSAMES PROJEKT DER PATERO CLINIC MIT MEDICAL EXCELLENCE, JAPAN

Verband von über 30 medizinischen Einrichtungen Japans. PATERO CLINIC ist Partner dieses Verbandes

Führende Partnerkliniken:

Southern TOHOKU Research Institute for Neuroscience  
National Cancer Center Hospital East  
International University of Health and Welfare Mita Hospital  
National Center for Global Health and Medicine Hospital



GEMEINSAMES PROJEKT DER PATERO CLINIC MIT AMERICAN INSTITUT FOR MINIMUM INVASIVE SPINE SURGERY (AIMIS), Cyprus

AIMIS ist eines der weltführenden Zentren für spinale Chirurgie mit den besten Professoren und Chirurgen aus den USA.

Die Patienten werden in PATERO CLINIC untersucht und falls erforderlich in der AIMIS Klinik der Behandlung unterzogen.

Die weitere Verlaufsbehandlung erfolgt in der PATERO CLINIC.



**Wir arbeiten 7 Tage in der Woche**

**von 9:00 bis 21:00 Uhr**

TRZ "Zolotoj Vavilon"

Prospekt Mira 211, Moskau

**[www.pateroclinic.ru](http://www.pateroclinic.ru)**

[info@pateroclinic.ru](mailto:info@pateroclinic.ru)