

# Фрайбург

Самый теплый город Германии (провинция Шварцвальд) имеет и богатую историю, которая предстает перед гостями города в виде Старого города с его многочисленными памятниками архитектуры. Этот старинный и уютный город, утопающий в зелени скверов и парков, стоит в окружении гор и лесов в сердце знаменитого природного заповедника «Черный лес», недалеко от границ с Францией и Швейцарией, в 3-х часах езды от аэропорта Франкфурта на Майне. Насладиться панорамой города можно, поднявшись на подвесном фуникулере на гору Шлоссберг, где расположен уютный ресторан с потрясающим видом на Фрайбург.

Проживая в знаменитых фрайбургских отелях, можно снять стресс и получить заряд бодрости в минеральных водах Термального комплекса «Ойген Кайдель Бад» или центра красоты и здоровья «Вилла Амбиенте».

Насладиться целебным воздухом и гастрономическими чудесами Шварцвальда можно во время экскурсий к самым высоким в Германии тибергским водопадам, на живописные горные озера Тизее, Шлухзее. Вспомнить молодость и отдохнуть можно в самом большом развлекательном парке Европы с огромным разнообразием игровых павильонов и аттракционов - «Европа-парке».

## Университетская клиника им. Альберта Людвиг

Это одно из крупнейших медицинских учреждений Европы, имеющее долгую и славную историю. Здесь работали и работают одни из самых знаменитых врачей во всем мире, среди которых 4 нобелевских лауреата в области медицины. Медицинский факультет университета г. Фрайбурга, на базе которого создана Университетская клиника, был основан ещё в 1457 году и является одним из старейших в Германии — член совета директоров Университетской клиники, проф., дважды д.м.н., обладатель звания «Почетный доктор Германии» Клаус Гайгер.

Она отличается от других немецких клиник тем, что в ней представлены абсолютно **все направления** современной медицины. В её составе работают 13 специализированных клиник, 5 институтов и 5 исследовательских центров, таких как, например, онкологический и трансплантационный центры.

В соответствии с требованиями современной медицины, в клинике постоянно ведутся научные исследования, внедряются самые высокие технологии и новейшие методы лечения.

Фрайбургская клиника располагает новейшим оборудованием, соответствующим всем международным стандартам. Оборудование только что появившееся на международных выставках - уже применяется во Фрайбурге!

Ежегодно клиника принимает на стационарное лечение 54 000 пациентов и обслуживает около 300 000 амбулаторных больных из США, Швейцарии, ОАЭ, России самой Германии и других стран. Обеспечивают работу всех направлений клиники более 8 тысяч сотрудников, среди которых профессора с мировыми именами, обладатели целого ряда международных премий. Залогом успеха клиники являются профессиональный медицинский персонал и безупречный сервис. Для обслуживания пациентов из России и стран СНГ работает штат высококлассных русскоязычных медицинских переводчиков.

Диагностика и лечение в клинике Фрайбургского университета идеально сочетается с последующим реабилитационно-восстановительным отдыхом на курортах Бад Кроцинген или Баден-Баден, расположенных недалеко от Фрайбурга.

### Достижения клиники

- Первая в мире имплантация искусственного сердца Jarvik 2000, проведенная проф. доктором Фридрихом Баерсдорфом и его коллективом;
- Первая операция на мозге, проведенная при помощи хирургических роботов под руководством проф. доктора Центнера в апреле 2002 года (такая методика используется только в 3-х клиниках Германии).
- Имплантация слуховой системы (cochlear implant) самой юной пациентке в мире, проведенная проф. Ласцигом;
- Высочайшую репутацию имеет отделение гастроэнтерологии, гепатологии и эндокринологии под руководством профес. Блюма, специалиста в области термоабляции метастазов печени;
- Своими современнейшими методами диагностики и лечения знамениты не только в Германии, но и во всей Европе офтальмологическая и ортопедическая клиники, а также отделения урологии и андрологии, гинекологическая клиника и центр искусственного оплодотворения;
- Отделение урологии и андрологии под руководством проф. доктора Ульриха Веттерауэра посвятило себя здоровью мужчины и занимается лечением, как разного рода функциональных нарушений, так и злокачественных заболеваний по современнейшим концепциям.

Университетская клиника женских заболеваний под руководством проф. доктора Геральда Гитша совместно с радиологической клиникой под руководством проф. доктора Матиаса Лагнера организовала Центр по лечению рака груди, где проведение инновативного лечения стало еще эффективнее и проводится в щадящей для пациенток форме. К структуре гинекологической клиники относится также Центр по In-Vitro — оплодотворению.

Широкую известность в Германии и Европе имеют Центр сердечно-сосудистых заболеваний под руководством проф. доктора Фридриха Байерсдорфа, кардиологии под руководством проф. доктора Кристофа Бодэ и детской кардиологии под руководством проф. доктора Дениза Кецециоглу. Дерматологическая клиника, руководимая проф. доктором Брукнер-Тудерманом, специализируется на лечении всех видов кожных и венерологических заболеваний, а также аллергий.

#### Клиники:

- Анестезиологическая клиника;
- Офтальмологическая клиника;
- Хирургическая клиника;
- Гинекологическая клиника;
- Клиника ЛОР-заболеваний;
- Дерматологическая клиника;
- Клиника общей терапии;
- Нейрохирургическая клиника;
- Неврологическая клиника;
- Клиника психиатрии и психосоматики;
- Рентгенологическая и радиологическая клиники;
- Стоматологическая и челюстно-лицевой хирургии;
- Детская клиника

#### Медицинские центры:

- Имплантационный центр;
- Нейрологический центр;
- Педиатрический Центр пульмонологии;
- Центр аллергологии;
- Цитологический центр;
- Центр противоболевой терапии;
- Онкологический центр;
- Ревматологический центр;
- а также ряд исследовательских центров.

## Обследования по программе «CHECK-UP»

Профилактика — это залог здоровья. Своевременный контроль физического состояния позволяет заранее распознать возможные угрозы здоровью или выявить заболевания на их начальной стадии развития.

На время обследования можно остановиться в одной из гостиниц Фрайбурга уровня от 3\* до 5\* и посвятить свободное время знакомству с городом-курортом, его живописными окрестностями и его ближайшими соседями – городами Франции - Страсбургом, Кальмаром, Базелем.

### Университетская клиника предлагает следующие диагностические программы:

Обследования по программе «CHECK-UP»	Сроки проведения	Стоимость/ евро
Полное общетерапевтическое обследование всего организма	3 дня / амбулаторно	2300
Гастроэнтерологическое обследование	3–5 дней / амбулаторно	3130
Кардиологическое обследование	3–5 дней /амбулаторно	2300
Расширенное кардиологическое обследование	3 дня /амбулаторно	5500
Пульмонологическое обследование	3–5 дней /амбулаторно	1100
Урологическое обследование	3–5 дней /амбулаторно	2300
Обследование «Здоровье мужчины»	3–5 дней /амбулаторно	2500
Гинекологическое обследование	3–5 дней /амбулаторно	2100
Неврологическое обследование	3 дня / амбулаторно	4130
<b>Общее педиатрическое обследование для детей и подростков в детской клинике</b>	<b>2-3 дня/ амбулаторно</b>	<b>1690</b>

*\* При необходимости или по желанию пациента могут быть назначены дополнительные обследования за дополнительную плату.*



#### Программа «Полное общетерапевтическое обследование»

- Беседа с врачом (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Расширенное лабораторное исследование (анализ крови, анализ мочи и кала);
- Исследование обмена веществ в организме;
- Доплеровское цветное ультразвуковое исследование сердца (УЗИ сердца);
- Электрокардиограмма в состоянии покоя;
- Эргометрия: электрокардиограмма с нагрузкой;
- Спирометрия: проверка функции легких;
- Спироэргометрия: проверка функции легких с нагрузкой;
- Сонография брюшной полости (УЗИ брюшной полости);
- Сонография щитовидной железы (УЗИ щитовидной железы);
- Выяснение причин болей в спине и суставах;
- Проблемы предстательной железы, нарушение репродуктивной способности и потенции (УЗИ, PSA-тест);
- Заключительная беседа и обсуждение результатов обследования, выработка лечебных рекомендаций, при необходимости — назначение курса лечения;



#### Программа «Гастроэнтерологическое обследование»

- Беседа с врачом (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Расширенное лабораторное исследование;
- Гастроскопия с проведением биопсии слизистой желудка с гистологическим исследованием (Helicobacter-тест);
- Колоноскопия с проведением биопсии;
- Сонография печени;
- Сигмоидоскопия с прижиганием, при обнаружении, геморроидальных узлов;
- Заключительная беседа с врачом по результатам обследования, при необходимости — назначение плана лечения;



#### Кардиологическое обследование

- Беседа с врачом (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Электрокардиограмма;
- Электрокардиограмма с нагрузкой (велоэргометр);

- Электрокардиограмма суточная (холдинг мониторинг);
- Эхокардиография;
- Ультразвуковое периферическое доплеровское исследование сосудов;
- Измерение артериального давления;
- Измерение артериального давления (суточное);
- Kipitsch-исследование (тест на выявление степени возбудимости Nervus Vagus и его влияния на динамику сердечного ритма);
- Заключительная беседа с врачом по результатам обследования, при необходимости — назначение плана лечения;



### **Расширенное кардиологическое обследование**

- Беседа с врачом (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Электрокардиограмма;
- Электрокардиограмма суточная (холдинг мониторинг);
- Эхокардиография (включая доплеровскую сонографию);
- Стресс-эхокардиография;
- Доплеровское и Duplex-обследование сонной артерии;
- Duplex-обследование почек;
- УЗИ брюшной аорты;
- Оценка функции артерий нижних конечностей;
- Оценка функции вен нижних конечностей;
- Кардио-МРТ (магнитно-резонансная томография);
- Кардио-КТ (компьютерная томография);
- Расширенное лабораторное исследование, анализ факторов риска;
- Заключительная беседа с врачом по результатам обследования, при необходимости — назначение плана лечения;



### **Пульмонологическое обследование**

- Spiroграфия общая;
- Spiroграфия специализированная с определением резистентности дыхательных путей и определением статистического Compliance;
- ВГА-тест (определение степени насыщаемости крови кислородом);
- Специализированный анализ крови с определением уровня иммуноглобулинов и аллергический тест (с учётом специфических аллергенов);
- Выявление инфекционных возбудителей с помощью специализированного анализа крови и цитологического исследования мокроты;
- Рентгенологическое исследование легких в разных проекциях;
- ТВС-тест (с Mendel-Mantoux тестом);
- Беседа с врачом по результатам обследования, при необходимости — назначение плана лечения;



### **Урологическое обследование**

- Беседа с профессором (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Урологический осмотр (пальпация яичек и семенных канатиков, исключение варикоцеле, пальцевое ректальное исследование простаты);
- Ультразвуковое исследование (УЗИ) брюшной полости;
- Цветное доплеровское исследование;
- Кодированное УЗИ сосудов малого таза и мошонки;
- Ректальное УЗИ простаты;
- Общий развернутый анализ крови;
- Общий анализ мочи, урофлоу;
- Исследование крови на опухолевые маркеры;
- Исследование крови на PSA (антиген);
- Консультация с профессором на тему виталитета и потенции;
- Заключительная беседа с профессором по результатам обследования, при необходимости — назначение плана лечения;



### **Обследование «Здоровье мужчины»**

#### ***(Урологическое обследование: потенция, простата и стиль жизни мужчины)***

- Вступительная беседа с профессором (сбор анамнеза);
- Общий осмотр, включая урологический осмотр половых органов и простаты;
- Ультразвуковое исследование (УЗИ) почек, мочевого пузыря, яичек и простаты;

- Цветное доплеровское исследование (Duplex) яичек и пениса;
- Ректальное УЗИ простаты;
- Общий развернутый анализ крови;
- Общий анализ мочи, урофлоу;
- Исследование крови на опухолевые маркеры;
- Гормональное исследование (для исследования сексуальной функции);
- Консультация с профессором на тему виталитета и потенции;
- Заключительная беседа с профессором по результатам обследования, по необходимости -назначение курса лечения;



#### **Гинекологическое обследование**

- Беседа с врачом (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Гинекологический осмотр;
- Вагинальное УЗИ;
- УЗИ молочных желез;
- Профилактическое онкологическое обследование с микроскопическим исследованием соскоба;
- Общий развернутый анализ крови;
- Общий анализ мочи;
- Исследование крови на опухолевые маркеры;
- Заключительная беседа с врачом по результатам обследования, по необходимости — назначение плана лечения;



#### **Неврологическое обследование**

- Беседа с врачом, общий осмотр (сбор анамнеза, проведение дифференциальной диагностики, формирование программы обследования);
- Электроэнцефалограмма (ЭЭГ);
- Проверка гипервентиляции;
- Ультразвуковое исследование артерий головного мозга;
- Ультразвуковое исследование артерий шеи;
- Доплеровская сонография (ультразвуковая эхография);
- Цветная доплеровская сонография;
- Транскраниальная доплеровская сонография;
- Магнитно-резонансная томография (МРТ) / Компьютерная томография (КТ) головы;
- Акустически-вызванные потенциалы ствола мозга;
- Заключительная беседа с врачом, обсуждение результатов обследования, лечебно-профилактические рекомендации;



#### **Общее педиатрическое обследование для детей и подростков**

- Сбор анамнеза,
- Измерение роста, веса, охвата головы,
- Обследование кожи, ротовой полости, глотки, носа, легких/дыхания, сердца/давления,
- Пальпация брюшной полости/ печени, селезёнки, кишечника,
- Обследование внешних половых органов,
- Обследование мышечной и нервной системы: сила, рефлексы, мелкая моторика, слух, зрение.
- Лабораторные исследования:
  - а) анализ крови: общий анализ крови, включая показатели на натрий, калий, хлорид, кальций, фосфат, глюкоза, креатинин, мочевины, трансаминазы, гамма-GT, алк. фосфатаза, мочевиная кислота, общий белок, железо, ферритин
  - б) анализ мочи: при отклонениях микроскопия; креатинин, кальций, мочевиная кислота, скрининг обмена веществ (аминокислоты, органические кислоты, пурин/пиримидин)
- Заключительная беседа/рекомендации или назначение дальнейших обследований

**По желанию клиентов можно провести  
дополнительные обследования детей:**

Программа	Содержание	Стоимость в евро
<p align="center"><b>«Астма и другие проблемы дыхательных путей»</b></p> <p align="center">2 дня амбулаторно</p>	<p>В программу обследования входят:</p> <p><b>Клиническое обследование:</b> сбор специфического анамнеза, обработка полученных данных, дневник жалоб</p> <p><b>Радиология:</b> рентген лёгких</p> <p><b>Специальные обследования:</b> измерение функции лёгких</p> <p><b>Дополнительные исследования крови:</b> общий IgE, скрининг на исключение заболеваний, ингаляционные аллергены</p> <p><b>Стул:</b> панкреаз-эластазе тест</p> <p><b>При специфических показаниях могут назначаться за дополнительную оплату:</b> подкожный тест (Prick-Test), лоскутная реакция (Atopy-Patch-Test), специфические RAST – обследования (= радио-аллергосорбентный тест), бронхоспазмолитический тест, гистаминовая провокация, провокация на беговой дорожке, NO-измерение в дыхании, биопсия ректума и Ussingkammer-измерение, диагностика функции ресничек, КТ лёгких.</p>	<p align="center">905</p>
<p align="center"><b>«Аллергия на продукты питания / атопический дерматит»</b></p> <p align="center">2 дня амбулаторно</p>	<p>В программу обследования входят:</p> <p><b>Клиническое обследование:</b> сбор специфического анамнеза, обработка полученных данных, дневник жалоб</p> <p><b>Дополнительные исследования крови:</b> общий IgE, скрининг на исключение заболеваний, аллерготесты на продукты питания</p> <p><b>При специфических показаниях могут назначаться за дополнительную оплату:</b> пищевой провокационный тест, подкожный тест (Prick-Test), лоскутная реакция (Atopy-Patch-Test).</p>	<p align="center">735</p>
<p align="center"><b>«Печень и органы брюшной полости»</b></p> <p align="center">2 дня амбулаторно</p>	<p>В программу обследования входят:</p> <p><b>Ультразвуковое обследование:</b> УЗИ брюшной полости (печень, поджелудочная железа, селезёнка, почки)</p> <p><b>Специальные обследования:</b> тест пота</p> <p><b>Дополнительные исследования крови:</b> скрининг на целиакию</p> <p><b>Стул:</b> обследование на наличие паразитов, панкреаз-эластазе тест</p>	<p align="center">790</p>
<p align="center"><b>«Эндокринология и рост»</b></p> <p align="center">2 дня амбулаторно</p>	<p><b>Клиническое обследование:</b> сбор эндокринологического анамнеза всех членов семьи, а также их роста и веса. Измерение длины руки и высоты сидения, прогноз возможного роста (у детей старше 4 лет)</p> <p><b>Радиология:</b> рентген кисти (у детей старше 4 лет)</p> <p><b>Дополнительные исследования крови:</b> Т3, Т4, ТТГ, гормон роста, IGF-1, IGF-BP3, IGF-1</p> <p><b>При специфических показаниях могут назначаться за дополнительную оплату:</b> УЗИ матки/яичников (у девочек), УЗИ яичек (у мальчиков), УЗИ щитовидной железы, УЗИ надпочечников.</p>	<p align="center">850</p>
<p align="center"><b>«Иммунология»</b></p> <p align="center">2 дня амбулаторно</p>	<p><b>Клиническое обследование:</b> специфический сбор анамнеза: прививки, осложнения после прививок, профилактика инфекций, вкл. рекомендации по прививкам</p> <p><b>Радиология:</b> рентген лёгких</p> <p><b>Дополнительные исследования крови:</b> электрофорез белка, иммуноглобулиновые подклассы, прививочные антитела против столбняка и кори, СН50.</p> <p><b>При специфических показаниях могут назначаться за дополнительную оплату:</b> клеточное и гуморальное иммуностестирование</p>	<p align="center">905</p>