

**Больница «Нордвест»
во Франкфурте-на-Майне**





Содержание

Предисловие	3
Клиника общей, висцеральной и минимально-инвазивной хирургии	10
Клиника сосудистой и торакальной хирургии с ангиологическим отделением	12
Клиника ортопедии, травматологической и позвоночной хирургии	16
Клиника акушерства и гинекологии	18
Медицинская клиника	21
Клиника онкологии и гематологии	24
Неврологическая клиника	26
Клиника урологии и детской урологии	28
Клиника анестезиологии, оперативной интенсивной медицины и противоболевой терапии	30
Клиника радиоонкологии	32
Центральный институт радиологии и нейрорадиологии	34
Центральная аптека	40
Центральный институт лабораторной медицины	41
Институт патологии	43

Уважаемые читатели!

Больница «Нордвест» во Франкфурте-на-Майне – это современная многопрофильная клиника и академическая клиника Франкфуртского университета им. Гёте. Учредителем клиники является Фонд «Госпиталь св. Духа». Этот богатый традициями Франкфуртский фонд ещё со средних веков считает своей обязанностью медицинское обеспечение больных и нуждающихся.

Сегодня больница «Нордвест» является признанным далеко за пределами Франкфурта сверхсовременным центром медицинского обслуживания, в задачи которого входит межрегиональное медицинское обеспечение.

Больница «Нордвест» насчитывает десять специализированных медицинских отделений и три института, является научно ориентированной и предлагает услуги по медицинскому обслуживанию и уходу на высочайшем профессиональном уровне.

Основные принципы нашей клиники:

- лечение с ориентацией на высочайшие международные достижения
- командная работа: тесное сотрудничество между медицинскими отделениями и согласование вопросов лечения, партнерство между врачами и обслуживающим медперсоналом
- учет последних результатов исследований для индивидуального лечения пациентов
- открытость и понятные консультации для пациентов
- прозрачность результатов лечения

© 2010 Больница «Нордвест»,
Франкфурте-на-Майне

Выходные данные
Krankenhaus Nordwest GmbH
Отдел коммуникации, работы с
прессой и общественностью
Steinbacher Hohl 2-26
60488 Frankfurt am Main
(Германия)
Тел.: +49-(0)69 – 7601-3206
Факс: +49-(0)69 – 7601-3680
Редакция: Аня Дёрнер (Anja
Dörner)



Междисциплинарный опухолевый центр

Больница «Нордвест» – является междисциплинарным Опухолевым Центром земли Гессен. Все раковые заболевания принципиально лечатся в тесном сотрудничестве со всеми задействованными специализированными отделениями. В рамках регулярно проводящихся конференций по опухолям и коллоквиумов осуществляется согласование лечения и обмен мнениями между специалистами разных отделений, с участием частнопрактикующих врачей.

Центр по лечению рака предстательной железы

Больница «Нордвест» – это центр по лечению рака предстательной железы. Клиника урологии и Радиоонкологическая клиника входят в число первых клиник, которые были сертифицированы Немецким онкологическим обществом как центр по лечению рака предстательной железы.

Маммологический центр

Клиника акушерства и гинекологии специализируется на лечении рака молочной железы.

Центр лечения кишечных заболеваний

Имеется междисциплинарный центр лечения кишечных заболеваний. Он сертифицирован Немецким онкологическим обществом как «Центр по лечению рака кишечника» и Немецким обществом общей и висцеральной хирургии как «Центр колопроктологии». Центр специализируется на хирургическом, химио- и радиотерапевтиче-

ском лечении колоректальной карциномы, ее метастаз и осложнений.

Панкреатический центр

Предлагается хирургическое лечение рака поджелудочной железы, а также заболеваний поджелудочной железы с помощью всех имеющихся операционных методов лечения. При этом на межрегиональном уровне были достигнуты значительные результаты. Подана заявка на сертификацию центра Немецким обществом общей и висцеральной хирургии (DGAV).

Отделение паллиативной медицины

Еще одной специализацией больницы «Нордвест» является уход за неизлечимыми пациентами с онкологическими заболеваниями. В отделении паллиативной медицины больным предлагается не только уход и все виды медицинской помощи, но также и духовная поддержка и психоонкологическая помощь. Обеспечены все условия, чтобы родные могли оставаться с пациентом круглые сутки. Открытию центра паллиативной медицины содействовало Немецкое общество помощи онкобольным.

Центр по лечению недержания мочи

Клиника урологии и детской урологии является консультационным центром, признанным Немецким обществом помощи больным с недержанием (GIH).

Центр ударно-волновой терапии

Больница «Нордвест» является обучающим центром по дроблению камней в почках.



Центр ультразвуковой диагностики

Больница «Нордвест» является обучающим центром по ультразвуковой диагностике в различных областях медицины. В частности, ультразвуковая диагностика высочайшего уровня используется в области акушерства и гинекологии, терапии, сосудистой, а также торакальной хирургии и ангиологии.

Центр репродуктивной медицины

Центр репродуктивной медицины существует в Больнице «Нордвест» уже более 20 лет и был первым центром репродуктивной медицины во Франкфурте.

Центр по лечению рассеянного склероза

Неврологическая клиника является крупнейшей, в своем роде, клиникой в Германии. Она специализируется на лечении рассеянного склероза.

Центр минимально-инвазивной хирургии

Клиника общей, висцеральной и минимально-инвазивной хирургии специализируется на проведении минимально-инвазивных операций. Она уже многие годы является центром, предоставляющим различные в данной области (CAMIC – Хирургическое объединение минимально-инвазивной хирургии).

Сосудистый центр

Сосудистый центр прошел сертификацию Немецкого общества ангиологии. На ежедневных совещаниях врачи-специалисты в области сосудистой хирургии, ангиологии

и радиологии разрабатывают индивидуально подобранные под конкретных пациентов решения для проблем с сосудами.

Центр по лечению ожирения

В Больнице «Нордвест» проводится как консервативное, так и оперативное лечение крайней степени ожирения. Одна из крупнейших программ Optifast® в Германии выполняется хирургическим путем. Все хирургические операции по лечению ожирения уже отработаны. Кроме того, клиника обладает специализированной технологической инфраструктурой для больных с лишним весом.

Междисциплинарный исследовательский центр / Clinical Trial Center

Клиника имеет академическую направленность. В ней есть клинический исследовательский центр с отдельной кадровой и технической инфраструктурой. В клинике проводится и сопровождается множество клинических исследований (специализация: онкология). Особое внимание также уделяется транснациональным исследованиям, а также структурированному сбору данных по результатам лечения. Центр находится под управлением клиники онкологии и гематологии.

Гостиница при больнице

В больнице «Нордвест» есть гостиница. Родственники больных, не проживающие во Франкфурте или рейнско-майнском регионе, могут поселиться в комфортабельных, недорогих номерах и в течение длительного време-



ни оставаться с пациентом.

Коммуникационный центр

Коммуникационный центр – это современный центр для проведения конференций и совещаний, непосредственно привязанный к клинике. Здесь проводятся курсы обучения, повышения квалификации и усовершенствования для сотрудников и пациентов. Он также служит местом проведения национальных и международных научно-медицинских конгрессов и симпозиумов.



Специализированные отделения



Клиника общей, висцеральной и минимально-инвазивной хирургии

Клиника предлагает полный спектр услуг висцеральной хирургии. Мы целенаправленно и всегда с учетом индивидуальных особенностей пациента используем все виды современных хирургических операций (за исключением трансплантации органов). Мы прилагаем все усилия к соблюдению операционной концепции максимального сохранения органов и функций. В тех случаях, когда это целесообразно, используются быстрая мобилизация, «быстрая хирургия» и «минимально-инвазивная хирургия».

Главврач:
профессор д. м. н. Томас В. Краус
(Thomas W. Kraus), член Коллегии
американских хирургов (FACS)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3234
++49 – (0)69 7601-3233
Факс: ++49 – (0)69 7601-3651
Hotline ++49 – (0)69 7601-4300
Ambulanz ++49 – (0)69 7601-4040
E-Mail: kraus.thomas@khnw.de

Специализация:

- Комплексная, так называемая «большая» висцеральная хирургия (хирургия внутренних органов, включая эндокринные железы и брюшину).
- Все формы оперативного лечения рака (лечебного и паллиативного):
 - колоректальная карцинома
 - рак пищевода и желудка
 - рак поджелудочной железы
 - хирургия метастазов, в частности, печени и надпочечников
 - карциноматоз брюшины, формы кишечной непроходимости, операции в ротовой полости
- Гепатобилиарная хирургия: хирургия желчного пузыря и желчных путей, резекция печени
- Лапароскопическая, минимально-инвазивная хирургия (MIC)
- Антирефлюксная хирургия

- Операции при воспалительных заболеваниях кишечника
- Заболевания дивертикула
- Лечение грыжи
- Хирургия для лечения ожирения
- Хирургия для лечения щитовидной железы
- Хирургические операции на заднепроходном канале и прямой кишке (проктология, трансанальные операции)
- Операции на дне таза
- Пластическая хирургия мягких тканей, сарком, меланом, сторожевого лимфоузла

Особенности, оснащение, отличительные данные:

- выдающиеся результаты в области лечения рака кишечника и рака прямой кишки («Центр по лечению кишечника»), хирургии желчных путей, желудка, пищевода, резекции поджелудочной железы и печени.
- Круглосуточная готовность врачей-специалистов ко всем видам экстренных хирургических операций.
- Современнейшее техническое оснащение для минимально-инвазивной хирургии и хирургической эндоскопии
- Клиника является справочным центром по минимально-инвазивной хирургии
- Хирургическая эндоскопия, эндоскопические ультразвуковые исследования, манометрия
- Подробная фотодокументация заключений и этапов операций



Клиника сосудистой и торакальной хирургии с ангиологическим отделением

Мы остаемся верны традициям выдающейся работы медиков в области сосудистой медицины и торакальной хирургии в больнице «Нордвест». При этом основное внимание уделяется пациентам и их проблемам со здоровьем. Наш коллектив разрабатывает для них индивидуальные и минимально отягощающие решения, которые очень подробно разъясняем на консультациях и профессионально реализуем.

Специализация:

сосудистая хирургия, ангиология:
нарушения кровообращения рук и ног, снабжающих мозг сосудов и артерий внутренних органов, синдромы сужения (компрессионные синдромы) и синдром диабетической стопы, болезненные аневризмы артерий, деформации и повреждения сосудов, расширение вен, тромбозы вен, заболевания лимфатических сосудов, имплантация кардиостимуляторов, дефибрилляторов, нейростимуляторов, венозных порт-систем и диализных шунтов.

Торакальная хирургия:

заболевания легких и трахеи, лазерное лечение трахеи и бронхиального дерева, заболевания средостения, лазерная резекция метастазов, деформации грудной стенки (врожденные и приобретенные).

Особенности, техническое оснащение или отличительные данные:

- признанный сосудистый центр (прошел сертификацию Немецкого общества ангиологии). Здесь тесном сотрудничестве работают специалисты из области сосудистой хирургии, ангиологии и радиологии, разрабатывая индивидуальные решения для пациентов, страдающих от проблем с сосудами.
- тесное сотрудничество с отделениями нейрорадиологии и кардиологии.
- ангиологическая лаборатория, осуществляющая комплексную сосудистую диагностику и профилактические обследования
- диагностики, проф. Хах-Вундерле (Hach-Wunderle)
- участие в программах качества, проводимых в федеральной земле Гессен
- Специализированное экспертное заключение в случае проблем со свертыванием крови
- Круглосуточная готовность врачей-специалистов к экстренным хирургическим операциям
- Различные лазеры для хирургии вен и лечения облитерации, а также для эндоскопической и открытой торакальной хирургии
- Эндоваскулярная сосудистая хирургия (например, имплантация стента при аневризмах)
- Жесткая и гибкая бронхоскопия с лечением стентами и лазерной терапией
- Межрегиональный специализированный центр по лечению инфекций сосудистых протезов

Главврач:
профессор д. м. н. Макс
Цегельман (Max Zegelman)
(хирург, сосудистый хирург,
торакальный хирург и флеболог)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3235
Факс: ++49 – (0)69 7601-3803
E-Mail:
zegelman.max@khnw.de



- Право проведения курсов повышения квалификации в области сосудистой хирургии (проф. Цегельман (Zegelman)) и торакальной хирургии (зав. отделением д-р Дёрмер (Doermer))
- Подана заявка на сертификацию торакального и легочного центра. Благодаря достигнутым нами результатам и тесному сотрудничеству с отделениями пневмологии, онкологии и радиоонкологии мы проводим лечение под девизом: «Все под одной крышей».

Руководитель ангиологического отделения: профессор д. м. н. Виола Хак-Вундерле (Viola Hach-Wunderle) (терапевт, ангиолог, флеболог, специалист по коагуляции)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3235
 Факс: ++49 – (0)69 7601-3803
 E-Mail: hach-wunderle.viola@khnw.de





Клиника травматологической, восстановительной хирургии и хирургии позвоночника

Специализация:

Травматологическая хирургия, ортопедия:

- оперативное и консервативное лечение травм и заболеваний всего опорно-двигательного аппарата, включая таз и позвоночник,
- лечение последствий травм (корректирующие операции), лечение травм и последствий травм у детей, функциональное неоперативное лечение переломов по Сармьенто, лечение больных с тяжелейшими травмами (политравмами), лечение после несчастных случаев на производстве, хирургическое лечение опухолей опорно-двигательного аппарата, замена суставов искусственными (эндопротезирование): тазобедренные, коленные и плечевые суставы, кистевая хирургия, артроскопическая хирургия (коленные, плечевые, голеностопные суставы, тазобедренные суставы), лечение спортивных травм и последствий травм, травм и заболеваний коленного сустава (менисковая хирургия, протезирование мениска, хирургическое лечение заболеваний хрящевых тканей и травм, хирургия крестовидной связки (включая ревизионные операции и сложные повреждения связок), инфекции двигательного аппарата, экспертное заключение по последствиям травм

Главврач:
профессор д. м. н. Кристоф Ранггер (Christoph Rangger)
Врач-специалист в области ортопедии, травматологической хирургии, специализированной травматологической хирургии, врач-травматолог, имеющий допуск от Общества страхователей от несчастных случаев, допуск от профессиональных союзов для лечения особо тяжелых травм

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3447
Факс: ++49 – (0)69 7601-3650
E-Mail: rangger.christoph@khnw.de

Нейрохирургия:

- оперативное и консервативное лечение грыж межпозвоночных дисков, включая эндоскопическую хирургию, протезирование межпозвоночных дисков, хирургия периферических нервов, карпальный туннельный синдром, вызванный износом сужение спинного мозга (стеноз спинномозгового канала), спинномозговые опухоли, воспалительные и дегенеративные заболевания позвоночника, операции для создания неподвижности между смежными позвонками.

Особенности:

- современная артроскопическая система для минимально-инвазивной хирургии суставов
- бесцементные и цементированные эндопротезы, индивидуально подобранные особые протезы тазобедренных, коленных и плечевых суставов
- эндоскопическая система для минимально-инвазивной хирургии межпозвоночных дисков
- вертебропластика и кифопластика
- использование синтетических и биологических
- операционный микроскоп
- трехмерный преобразователь изображения для интраоперационной рентгенооскопии



Клиника акушерства и гинекологии

Специализация:

Акушерство: семейно-ориентированное, индивидуальное, приватное ведение опытными акушерками и врачами в приятной атмосфере.

Операции по удалению опухолей в области половых органов: все операции по удалению опухолей на внешних и внутренних половых органах. В случае обширного опухолевого поражения междисциплинарное сотрудничество с клиниками абдоминальной хирургии и урологии.

Пластические операции в генитальной и абдоминальной области: пластическая реконструкция внешних половых органов собственными тканями (закрытие дефекта), реконструкция влагалища (так называемая неовагина) после рака влагалища или при врожденной аплазии влагалища. Пластика брюшной стенки, липосакция.

Прочие гинекологические операции: вагинальное и абдоминальное удаление матки, удаление миом, вагинальные и абдоминальные операции по устранению опущения и недержания мочи, перевязочные тампоны, минимально-инвазивные операции в области малого таза: распознавание и лечение стерильности и эндометриоза. Перевязывание фаллопиевых труб, минимально-инвазивное удаление яичников и матки.

Лазерная терапия: лечение кондиломы на половых органах, фетальный трансфузионный синдром у близнецов.

Маммологический центр:

раннее выявление и лечение рака молочной железы, целенаправленные трепанобиопсии, включая биопсию маммотомом с использованием современной трехмерной ультразвуковой техники, концепции лечения с сохранением груди, сторожевой лимфоузел, междисциплинарные сенологические конференции для рассмотрения конкретных случаев совместно с отделениями радиологии, патологии, онкологии и радиоонкологии.

Пластические операции в области груди:

уменьшение и увеличение груди, адаптированная к опухоли редукция груди, реконструкция молочной железы после ампутации в связи с раком груди: восстановление собственными тканями или с помощью протеза.

Консультации по дисплазии:

ранне выявление злокачественных заболеваний половых органов.

Центр ультразвуковой диагностики и пренатальной медицины:

ультразвуковая диагностика и пренатальная медицина (пренатальная диагностика и терапия) на высочайшем профессиональном уровне (DEGUM 3 уровня), трехмерное и четырехмерное ультразвуковое исследование, цветное доплеровское исследование, специализированная гинекологическая ультразвуковая диагностика, трехмерная ультразвуковая диагностика молочных желез, неинвазивная ранняя диагностика хромосомных нарушений и пороков



Главврач:
профессор д. м. н. Эберхард
Мерц (Eberhard Merz)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3579
Факс: ++49 – (0)69 7601-3613
E-Mail: merz.eberhard@khnw.de



развития в первом триместре, диагностика пороков развития во втором и третьем триместре, инвазивные вмешательства: биопсия ворсинок хориона, амниоцентез, пункция пуповины, фетальная пункция, фетоскопия.

Центр репродуктивной медицины: Франкфуртский центр репродуктивной медицины предлагает все современные методы репродуктивной медицины (обогащение спермы, искусственное оплодотворение в пробирке (IVF), интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида (ICSI)), включая криоконсервацию оплодотворенных яйцеклеток и сперматозоидов).

Особенности:

- онкологическая амбулатория
- маммологическая консультация
- маммотом
- уродинамика
- консультация по дисплазии
- кольпоскопия
- видеолапароскопия
- лазерная терапия
- аргон-усиленная коагуляция
- Обучающий центр по ультразвуковой диагностике
- трехмерные и четырехмерные ультразвуковые исследования
- главный офис Фонда медицины плода (Fetal Medicine Foundation) в Германии
- Центр репродуктивной медицины (искусственное оплодотворение в пробирке, интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида, криоконсервация)

Медицинская клиника

Специализация:

Медицинская клиника обслуживает всех пациентов с терапевтическими заболеваниями преимущественно в области гастроэнтерологии, гепатологии, кардиологии, интенсивной медицины, пневмологии с лечением нарушений сна.

Особый упор делается на оказание помощи больным в остром состоянии, имеются все условия для круглосуточного оказания всех видов медицинской помощи (катетеризация левых отделов сердца, эндоскопия, экстренное приемное отделение с блоком для пациентов с острой коронарной недостаточностью – CCU, блоком для пациентов с болью в груди – CPU и блоком интенсивной терапии). Автомобиль скорой медицинской помощи (NEF) также обслуживается врачами медицинской клиники.

В общей сложности в семи стационарных отделениях обслуживается до 5.000 пациентов в год.

В больнице «Нордвест» медицинская клиника очень тесно связана с другими партнерскими клиниками и сотрудничает с ними по всем нижеперечисленным направлениям консервативной и оперативной медицины.



Главврач:
профессор д. м. н. Зигберт
Россол (Siegbert Rossol), магистр наук

Тел.: ++49 – (0)69 7601-4021
Факс: ++49 – (0)69 7601-3614
E-Mail: rossol.siegbert@khnw.de





Особенности:

Гастроэнтерология и гепатология:

- оперативная эндоскопия с круглосуточной готовностью
- все эндоскопические операции в верхнем и нижнем отделе желудочно-кишечного тракта
- современнейшее эндоскопическое и ультразвуковое оборудование с:
 - капсульной эндоскопией для тонкой и толстой кишки;
 - эндоскопией тонкой кишки
 - ультразвуковым центром DEGUM III, включая оперативное трехмерное ультразвуковое исследование и эндоскопическое ультразвуковое исследование;
 - диагностикой и лечением хронических заболеваний печени, включая эластографию при фиброзе и циррозе печени;
 - исследованиями дыхания и расширенными функциональными исследованиями при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (*Helicobacter pylori*, непереносимость продуктов питания);
 - обучением больных диабетом и консультацией по вопросам питания;
 - анализом телосложения
 - Центральной партнерской клинике центра по лечению рака кишечника при больнице «Нордвест»

Кардиология и интенсивная медицина:

- кардиология с круглосуточной готовностью к катетеризации (два места для проведения

ангиографии); электрофизиология, блок для больных с острой коронарной недостаточностью (CCU)

- Терапевтическое отделение интенсивной медицины, включая гипотермические методы
- Междисциплинарное приемное отделение
- Блок для пациентов с болью в груди (CPU), сертифицированный Немецким кардиологическим обществом
- Телемедицинское сотрудничество с отделением кардиологической хирургии Франкфуртской университетской клиники, помимо того, ведется сотрудничество в области кардиохирургии с коллегами из больницы Керкхофф-Клиник в Бад-Наухайме.

Пневмология и медицина сна:

- Оперативная бронхоскопия, включая лазерную терапию и стентирование
- Лаборатория сна (сертифицирована Немецким обществом медицины сна – DGSM) для диагностики и неинвазивной терапии нарушений дыхания во время сна
- Неинвазивное искусственное дыхание
- Аллергология с исследования гиперреакций
- Комплексная функциональная диагностика легких, включая спирометрию

Центр по клиническим исследованиям в области внутренних болезней



Клиника гематологии и онкологии

Специализация:

Диагностика опухолей и консервативное лечение опухолей, высокодозная химиотерапия с трансплантацией стволовых клеток, комбинированная радио-химиотерапия, иммунотерапия, противоопухолевая вакцинация, междисциплинарное лечение опухолей, специализированная обезболивающая терапия, паллиативная медицина, диетотерапия, психоонкология, лечебный спорт

Особенности:

- Специализированное отделение Университетского центра по лечению опухолевых заболеваний – UCT Франкфуртского университета им. Гёте
- Ведущий онкологический центр, сертифицированный Немецким обществом помощи онкобольным
- Онкологический центр, сертифицированный Немецким обществом гематологии и онкологии (DGHO)
- Онкологическая амбулатория
- Онкологический дневной стационар
- Центр паллиативной медицины
- 3 стационарных онкологических отделения
- Междисциплинарное отделение
- Гемато-онкологическая исследовательская лаборатория
- Центр клинических исследований (Clinical Trials Center) – Институт онкологических исследований Людвига (Ludwig Institute for Cancer Research)

- Гематолого-онкологический исследовательский центр
- Онкологическим больным предлагается широкая программа мероприятий, способствующих выздоровлению, как, например, **«Спорт и рак»** (индивидуальные тренировки, групповые тренировки, еженедельные занятия «Нордик уокинг»), **«Искусство для жизни»** (тематические экскурсии и тренинги по живописи в Штэдель-музее, арт-терапия для стационарных и амбулаторных больных), **«Отпуск и рак»** (медицинское обслуживание в выбранных местах проведения отпуска), **«Музыка и рак»** (занятия с музыкальным терапевтом)

Главврач:
профессор д. м. н. Эльке Йегер
(Elke Jäger)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3380
Факс: ++49 – (0)69 7601-3339
E-Mail: jaeger.elke@khnw.de



Неврологическая клиника

Специализация:

неотложное лечение инсульта, воспалительные заболевания нервной системы (рассеянный склероз, аутоиммунные невропатии, ревматологические заболевания с неврологическими нарушениями), нейроинфекциология, специализированная неврологическая интенсивная медицина, амбулаторное и стационарное лечение пациентов с тяжелой миастенией (Myasthenia gravis) и другими заболеваниями мышц.

Особенности:

- прошедшее межрегиональную сертификацию инсультное отделение на пять мест (ежегодно около 1000 пациентов с инсультом и транзиторной ишемической атакой)
- отделение интенсивного ухода за больными на четыре места
- отделение интенсивной терапии на восемь мест с неврологическим контролем (включая краниотомию, гипотермию, лечение внутрижелудочковых кровоизлияний, инвазивное измерение внутричерепного давления)
- электрофизиологическая лаборатория (ЭЭГ, ЭМГ, ЭНГ, ВП, признанный обучающий центр Немецкого общества клинической нейрофизиологии (DGKN))
- лаборатория для исследования ликвора

- доплеровская ультразвуковая лаборатория (доплеровская, дуплексная, функциональная диагностика)
- консультации по миастении (прием по договоренности)
- проведение немецких и международных клинических исследований (инсульты, рассеянный склероз)
- главный исследовательский центр GACHE (Немецкое исследование применения ацикловира и кортикостероидов при энцефалите, вызванном вирусом простого герпеса), исследование субсидировано Федеральным министерством образования и исследований
- участие в программе «Неотложное лечение инсульта», проводимой бюро обеспечения качества в Гессене (GQH)
- сотрудничество с больницей города Хофхайм в форме совместного использования стационарного инсультного отделения в Хофхайме под руководством госпожи профессора д-ра Майдинг-Ламадэ (Meyding-Lamadé)
- амбулаторный пункт неотложной помощи с круглосуточным дежурством врачей-невропатологов

Главврач:
профессор д. м. н. Утта Майдинг-Ламадэ (Uta Meyding-Lamadé)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3246
Факс: ++49 – (0)69 7601-4440
E-Mail: meyding-lamade.uta@khnw.de



Клиника общей и детской урологии

Специализация:

Центр по лечению рака предстательной железы (с 2007 года сертифицирован Немецким онкологическим обществом)

Злокачественные опухоли мочеполового тракта, органосохраняющие операции при опухоли почек, минимально-инвазивная терапия при раке предстательной железы и опухоли почек, простатэктомия с сохранением потенции, цистэктомия с сохранением потенции при раке мочевого пузыря и протезировании мочевого пузыря, аденома предстательной железы (доброкачественное увеличение предстательной железы), женское недержание, камни в мочеполовом тракте, недержание мочи, энурез у детей, рефлюксное заболевание в детском возрасте, бесплодие, возрастной андрогенный дефицит и эректильная дисфункция, Центр по лечению недержания (Немецкое общество помощи при недержании), ударно-волновая терапия

Главврач:
профессор д. м. н., почетный
доктор Эдуард В. Бехт (Eduard
W. Becht)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3917
Факс: ++49 – (0)69 7601-3648
E-Mail: becht.eduard@khnw.de

Особенности:

- лапароскопия (хирургия «замочной скважины»)
- ультразвуковые исследования с высокой точностью фокусировки
- криотерапия при раке предстательной железы и опухоли почек
- Зеленый лазер
- АИГ-неодимовый лазер, гольмиевый лазер
- уретерореноскопия и камнедробление
- ударно-волновая терапия
- лечение индукции полового члена (IPP)
- гибкая уретерореноскопия и цистоскопия
- уродинамический измерительный прибор
- трансректальное (доплеровское) ультразвуковое исследование, эластография и биопсия предстательной железы
- трансвагинальная коррекция (TVT), трансобдураторная (TOT) коррекция, минимально-инвазивная терапия при недержании
- магнитно-резонансная стимуляция (Neocontrol)
- микрохирургия
- химиотерапия
- междисциплинарное лечение опухолей
- цифровой рентген и система архивации и передачи изображений (PACS)
- детская урология, амбулаторные операции
- Круглосуточная готовность врачей-специалистов и врачебная служба неотложной помощи



Клиника анестезиологии, оперативной интенсивной медицины и противоболевой терапии

Специализация:

Анестезия:

Проводится около 8000 наркозов в год, в том числе с использованием всех современных методов общей и местной анестезии, имеется самое современное аппаратное оснащение, проводится лечение всех возрастных групп, включая маленьких детей, работает амбулатория премедикации для оценки риска перед операцией, специализированная логистика (помещения и персонал) для амбулаторного наркоза.

Оперативная интенсивная медицина:

Круглосуточная помощь врачей-специалистов в области интенсивной медицины; мониторинг функционирования всех органов, операции по пересадке органов, в т.ч. дифференцированная терапия по восстановлению дыхания и кровообращения, операции по пересадки почек, искусственное кормление, специализированная физиотерапия.

Противоболевая терапия:

Круглосуточная медицинская служба обезболивания, выполняется большое количество послеоперационных обезболивающих процедур путем катетеризации (проводниковая и периферическая анестезии близко к спинному мозгу), помпы для контролируемого пациентом обезболивания (КПА).

Особенности:

Предотвращение переливания чужой крови («бескровная хирургия»):

- Сокращение потерь крови благодаря специальному выбору наркоза,
- специальным мерам по хранению препаратов,
- управлению температурой и уровнем водородного показателя (pH),
- сдаче собственной крови в день операции,
- сбору, промывке и возврату крови из раны («сбережение клеток»),
- специальному регулированию давления крови,
- специальным мерам по стабилизации свертывания крови,
- использование имеющейся естественной толерантности к анемии,
- зарекомендовавшая себя клиника Свидетелей Иеговы.

Главврач:
профессор д. м. н. Оливер
Хаблер (Oliver Habler)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3453
Факс: ++49 – (0)69 7601-3639
E-Mail: habler.oliver@khnw.de



Клиника радиоонкологии

Специализация:

Мы лечим пациентов со всеми видами опухолевых заболеваний. Особенно часто проводится лучевая терапия после операций по удалению злокачественных опухолей женской молочной железы, легких, комбинированная радио-химиотерапия злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта и в области уха, горла и носа, а также лечение рака предстательной железы и рака головного мозга. Сегодня благодаря использованию современной техники лечение переносится пациентами так хорошо, что более 80 процентов всех облучений проводится амбулаторно. Для больных, лечение которых необходимо проводить стационарно в связи с тяжестью заболевания, имеется собственное стационарное отделение, где пациенты получают комплексный уход.

Кроме того, мы специализируемся на лучевой терапии доброкачественных заболеваний. Наиболее часто встречающиеся показания в данной области – лучевая терапия пяточной шпоры, а также лечение дегенеративных заболеваний суставов.

Главврач:
приват-доцент д. м. н. Михаэль
ванн Кампен (Michael van
Kampen)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3750
Факс: ++49 – (0)69 7601-3301
E-Mail: m.van_kampen@khnw.de

Особенности:

- радиоонкологическая клиника – одна из немногих клиник, оснащенных стереотактическим линейным ускорителем, который обеспечивает максимальную точность при облучении головного мозга и облучении в области основания черепа
- ежегодно проводится облучение
 - более 400 пациенток с раком молочной железы,
 - более 200 пациентов с раком предстательной железы,
 - более 100 пациентов с опухолью прямой кишки
- микромультилепестковый коллиматор для минимальных целевых объемов
- собственное стационарное отделение на 26 мест для комбинированной радио-химиотерапии и пациентов, которые не могут проходить лечение амбулаторно.
- тесное сотрудничество онкологического центра с другими клиниками больницы, внутри самого онкологического центра, а также со многими другими больницами и врачами, частной практики
- центр по лечению кишечника сертифицирован Немецким онкологическим обществом
- центр по лечению рака предстательной железы сертифицирован Немецким онкологическим обществом



Важные центральные институты

Центральный институт радиологии и нейрорадиологии

Специализация: радиология

Диагностическая радиология

Центральный институт радиологии и нейрорадиологии (ZIRN) в больнице «Нордвест» – это институт, оснащенный всеми современными средствами визуализации и специализирующийся на диагностике опухолевых заболеваний, заболеваний сосудов и заболеваний желудочно-кишечного тракта. Мы предлагаем, например, специальное обследование желудочно-кишечного тракта при хронически воспалительных и опухолевых заболеваниях кишечника (гидро-MPT и гидро-КТ). Диагностика артериальной и венозной сосудистой системы выполняется с помощью МР-ангиографии или КТ-ангиографии или в случае запущенного стенозирующего периферического артериального облитерирующего заболевания (pAVK) с помощью цифровой субтракционной ангиографии (ЦСА). Визуализация сердца, включая кальций-скоринг, коронарную КТ-ангиографию и кардиологические МР-исследования, проводится в тесном сотрудничестве с кардиологическим отделением Больницы. Спектр диагностических услуг включает в себя также маммографию, включая дооперационную маркировку опухоли иглой. В случае сомнительных или доказанных с помощью КТ/MPT опухолей институт ЦИРН проводит КТ-контролируемые пункции с целью диагностики вида опухоли.

Главврач:
профессор д. м. н. Маркус Дюкс
(Markus Düx)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-4060
Факс: ++49 – (0)69 7601-3664
E-Mail: duex.markus@khnw.de

Особенности:

Минимально-инвазивная терапевтическая радиология

Минимально-инвазивная терапия проводится с помощью катетера, вводимого в пах, или в ходе КТ-контролируемых операций.

Минимально-инвазивная терапия стенозов или закупорки сосудов

Чтобы устранить сужение или закупорку сосудов, амбулаторно или в дневном стационаре выполняется чрескожная баллонная дилатация (РТА) или введение в артерию сетчатого металлического протеза (стента). Таким образом, нормализуется или, по крайней мере, значительно улучшается кровоток в сосудах, благодаря чему пациент снова может ходить без боли.

Минимально-инвазивная противоопухолевая терапия

Используется эмболизация (чрезартериальная химиоэмболизация (ТАСЕ)) или чрескожная абляция опухоли (радиочастотная абляция (РЧА)). Оба вида лечения мало травмируют пациента и отчасти даже проводятся в условиях дневного стационара. Цель эмболизации опухоли – отрезать опухоль от кровоснабжения и, таким образом, вызвать ее разрушение. Одновременно можно селективно через снабжающие артерии прямо в опухоль ввести химиотерапевтические препараты. Дополнительно или альтернативно мы под контролем КТ проводим радиочастотные абляции первичных опухолей и метастазов. При этом выполняется пункция опухоли специальными иглами. Из острия иглы в опухоль выпускается несколько электродов, которые нагре-



ваются до 100° Цельсия. Таким образом опухоль необрати-
мо отмирает (термическая абляция).

Минимально-инвазивная терапия переломов кости

Под контролем КТ и/или рентген-контролем проводится
пункция позвонков, сломанных недавно или нестабильных
из-за опухолевой инфильтрации позвонков. Сломанный по-
звонок стабилизируется путем ввода в него цемента (вер-
тебропластика). В случае опухолевой инфильтрации костей
альтернативно можно провести термическую абляцию с
помощью РЧА. Оба эти метода незамедлительно и эффек-
тивно устраняют или, как минимум, значительно облегчают
нередко сильные боли пациента.

***Установка имплантируемых портов и перифериче-
ски вводимых центральных катетеров (PICC), а так-
же катетеров для центрального венозного доступа***

ПОРТ-системы и периферически вводимые центральные
катетеры (PICC) используются для диетотерапии и прове-
дения химиотерапии в амбулаторных условиях.

К минимально-инвазивной терапии также относятся спе-
циальные процедуры, как, например, TIPSS (трансьюгуляр-
ное интрапеченочное портосистемное шунтирование) при
циррозе печени и не поддающемся лечению асците и мест-
ная обезболивающая терапия под контролем КТ.

Техническое оснащение:

- 32- и 4-срезовая многослойная КТ-система
- 1,5-тесловый магнитно-резонансный томограф, позво-
ляющий выполнять исследования сердца
- цифровая субтракционная ангиография (ЦСА)
- цифровое многофункциональное рабочее место, при-
годное для проведения ЦСА
- цифровая рентгеноскопическая система
- маммография с молибденовым и родиевым фильтрами
- традиционная Букки-диагностика
- 2 гамма-камеры, пригодные для эмиссионной компью-
терной томографии одиночных фотонов (SPECT)



Центральный институт радиологии и нейрорадиологии

Специализация: нейрорадиология

Основные направления диагностики:

Основное направление диагностики – томографическая диагностика инсультов, при которой как на МРТ, так и на КТ кроме стандартных методов используются технология томографической ангиографии и перфузии. Кроме того, еще одним основным направлением является диагностика воспалительных и злокачественных заболеваний ЦНС, при которой наряду со стандартными технологиями используются современные методы, например, спектроскопия и перфузия. В особо сложных случаях проводится миелография спинномозгового канала.

Основные направления лечения:

Ведется интенсивное междисциплинарное сотрудничество с неврологической клиникой и клиникой сосудистой и торакальной хирургии. Все операции на сосудах обсуждаются со специалистами этих клиник на ежедневных клинических конференциях (сертифицированный центр по лечению сосудов), в ходе которых принимается решение о виде и способе лечения (сосудистая хирургия/нейрорадиология). Для выполнения всех нейрорадиологических операций предусмотрена стандартизированная пред- и послеоперационная процедура, включающая в себя пред- и послеоперационное неврологическое и магнитно-резонансно-томографическое исследование, а также послеоперационное наблюдение в инсультном блоке. При сужении внечерепного отдела вну-

тренней сонной артерии (Arteria Carotis Interna) проводится лечение стентами, прежде всего у пациентов с повторным сужением после сосудистых хирургических операций. При сужении канала позвоночной артерии преимущественным образом проводится баллонное расширение. Сужение прочих сосудов, приносящих кровь к мозгу, обычно требует лечения стентом. На острой стадии инсульта может понадобиться устранение закупорки кровеносного сосуда с помощью катетера. В клинике наряду с классическим внутриартериальным лизисом применяются механические методы реканализации, например, баллонное расширение и тромбэктомия.

Особенности, техническое оснащение:

- МР-спектроскопия
- МР-перфузия
- КТ-ангиография
- имплантация стентов
- тромбэктомия

Главврач:
профессор д. м. н. Бодо Кресс
(Bodo Kress)

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3427
Факс: ++49 – (0)69 7601-3664
E-Mail: kress.bodo@khnw.de



Центральная аптека

Центральная аптека снабжает пациентов больницы «Нордвест» медикаментами и консультирует врачей при подборе медикаментозного лечения для пациентов. Сотрудники аптеки сотрудничают с врачами и обслуживающим медперсоналом в различных проектах. Аптека централизованно изготавливает готовые к применению цитостатические средства для амбулаторных и стационарных отделений. Это подразумевает также участие в клинических исследованиях, проводящихся преимущественно в сотрудничестве с коллегами клиники онкологии и гематологии. Помимо этого, аптека также специализируется на поставке пакетов к помпам для КПА для послеоперационной и паллиативной терапии. Препараты по индивидуальным рецептам пациентов изготавливаются в кратчайшие сроки. Дополнительная услуга, предоставляемая коллективом аптеки – выяснение непосредственно у пациента медикаментозного анамнеза в рамках стационарного медикаментозного лечения (замещение). Разрабатывается информация по медикаментозному лечению, оптимизации дозировки и по фармакоэкономическим вопросам.

Центральная аптека тесно сотрудничает с Фармацевтическим институтом Франкфуртского университета по обучению студентов в области клинической фармацевтики. Мы готовим фармацевтов в ходе годичной практики и предлагаем переквалификацию аптек в специализированные аптеки в области клинической фармакологии.

Главный фармацевт:
Karin Kiesel-Klaus

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3245
Факс: ++49 – (0)69 7601-3568
E-Mail:
kiesel.klaus.karin@khnw.de

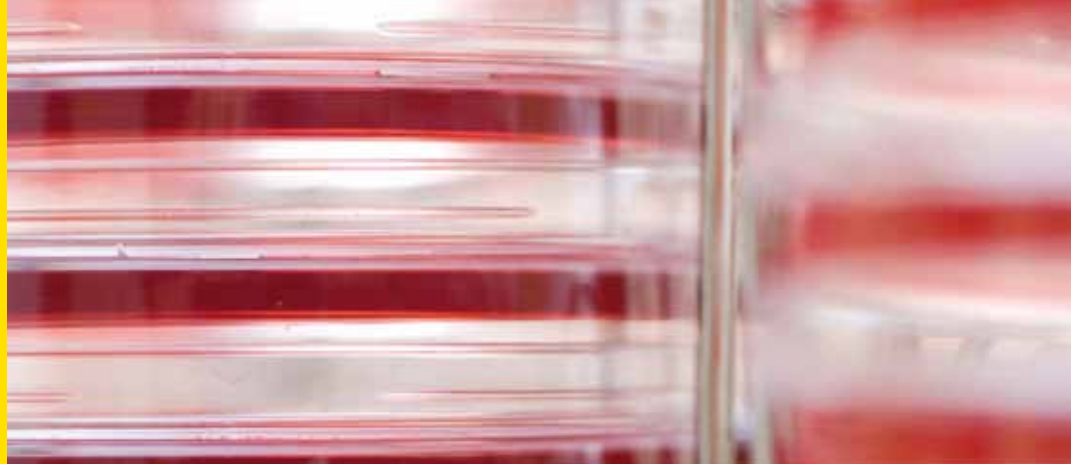
Центральный институт лабораторной медицины

Центральный институт лабораторной медицины обеспечивает больницу «Нордвест» клинико-химическими, гематологическими, гемостазиологическими и иммунологическими исследованиями крови, мочи и других биологических жидкостей для диагностики, оценки динамики и терапевтической оценки заболеваний. В число прочих задач входят микробиологические исследования на наличие бактерий, вирусов, грибов и паразитов с целью диагностики и лечения инфекций и с целью проверки возбудителей на их чувствительность к используемым противоинфекционным средствам. Помимо того, мы обеспечиваем клиники концентратами эритроцитов и тромбоцитов, а также продуктами плазмы и проводим необходимые подготовительные иммуногематологические исследования и исследования в области трансфузионной медицины. Молекулярно-биологические анализы для быстрой диагностики возбудителей болезни, для выявления тромбофилии и обменных заболеваний, а также для типизации HLA-антигенов также входят в перечень стандартных услуг. Лабораторные исследования для пациентов выполняются круглосуточно ежедневно в рабочие и выходные дни. Высокосовременная анализирующая система способна проанализировать 142 клинико-химических метода измерений. Круглосуточно предлагается 80% методов анализа.



Главврач:
приват-доцент д. м. н.
Klaus-Peter Hunfeld, MPH

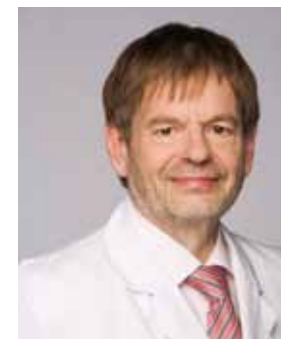
Тел.: ++49 – (0)69 7601-3450
Факс: ++49 – (0)69 7601-3647
E-Mail:
hunfeld.klaus-peter@khnw.de



Институт обладает особыми научными знаниями в области лабораторно-медицинской диагностики анемий, быстрого молекулярного обнаружения инфекционных возбудителей и диагностики инфекций, переносимых клещами, например, болезни Лайма-Боррелиоза. В дополнение к этому, институт в сотрудничестве с Немецким обществом гигиены и микробиологии (DGHM) и Обществом по содействию обеспечения качества в медицинских лабораториях (INSTAND e.V.) в рамках субсидируемого научного проекта на всей территории Германии организует внешний контроль качества (сравнительные испытания) в области инфекционно-иммунологической диагностики бактериальных возбудителей.

Центральный институт патологии

Центральный институт патологии в больнице «Нордвест» проводит диагностическое обследование органов и частей органов, биопсии и клеточные мазки на доброкачественные и злокачественные изменения. Диагноз врача-патолога является базой для планирования терапии лечащим врачом. В наши услуги входит диагноз доброкачественных и злокачественных заболеваний по цитологическому и гистологическому операционному материалу в области общей хирургии, гастроэнтерологии, урологии, гинекологии, сосудистой и торакальной хирургии, ангиологии и ортопедии. Мы проводим срочные гистологические исследования для интраоперационной передачи диагноза и располагаем иммуно-гистологической лабораторией. Профиль наших услуг в области цитологии включает в себя общую цитологию пунктата и выпота, цитологическое исследование вульвы и молочной железы, срочное составление валидированного заключения благодаря собственным иммуно-цитологическим исследованиям и гинекологически цитологическим исследованиям с целью предупреждения рака. Помимо этого, мы имеем возможность в сотрудничестве с Институтом патологии и цитодиагностики района Майн-Таунус на месте проводить молекулярно-биологические исследования.



Главврач:
приват-доцент д. м. н.
Hans-Michael Altmannsberger

Тел.: ++49 – (0)69 7601-3249
Факс: ++49 – (0)69 7682359
E-Mail:
info@pathologie-nordwest.de



KRANKENHAUS NORDWEST

Контакт:

Krankenhaus Nordwest GmbH

Steinbacher Hohl 2-26

60488 Frankfurt am Main

Германия

Тел.: ++49 – (0)69 7601-1

Факс: ++49 – (0)69 7601-3838

E-Mail: info@krankenhaus-nordwest.de

www.krankenhaus-nordwest.de