



Диалог в сфере здравоохранения: Россия – Германия
между ФГБУ «РНЦ МРиК» и Университетской клиникой
Шлезвиг-Гольштейн

9 ноября 2015 года

***«Презентация Университетской клиники Шлезвиг-Гольштейн в
структуре университетской
медицины и научно-исследовательских работ в Германии»***

***Д.м.н., профессор, Йенс Шольц
председатель правления
Университетской клиники Шлезвиг-Гольштейн***



UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

Университетская клиника Шлезвиг-Гольштейна (УКСХ)

Профессор, доктор медицинских наук Йенс Шольц, MBA
Председатель правления УКСХ

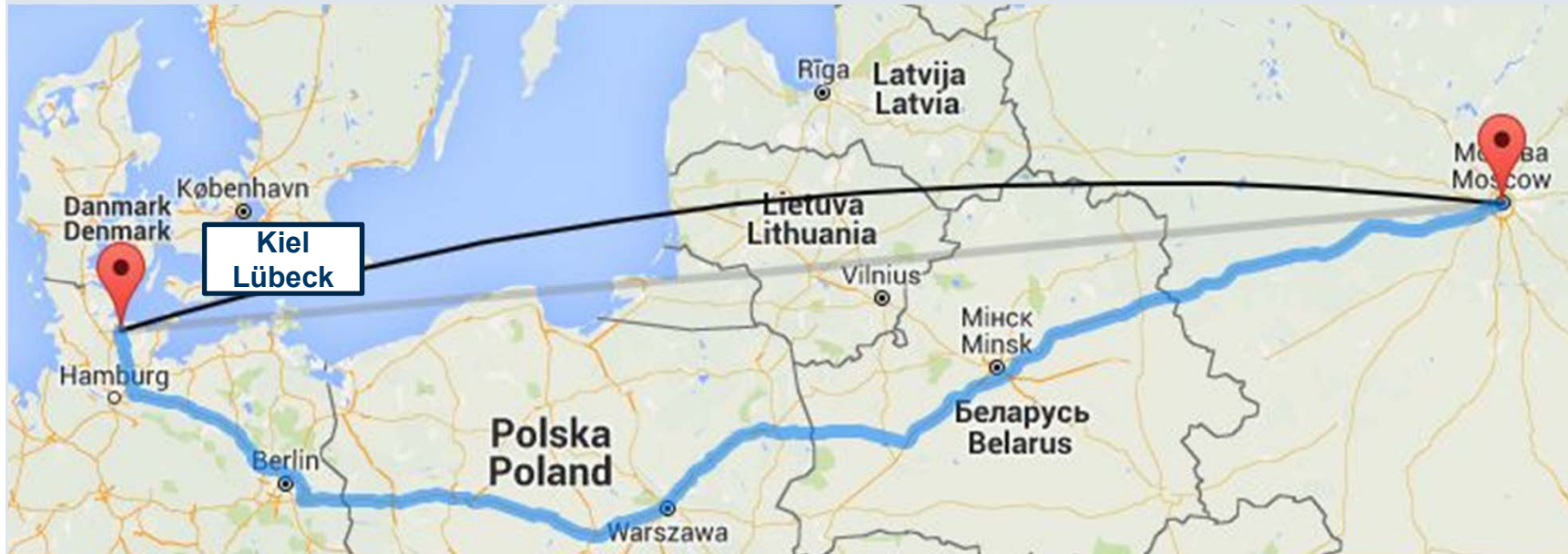
Москва, 9 ноября 2015



Wissen schafft Gesundheit

Vorstand

1750 км авиалинии – Время в полёте: 2 час. 45 мин



Почему мир завидует нам:



Немецкая система здравоохранения одна из самых лучших и дорогих в мире.

- Германия в сопоставлении ОЭСР: Доля 10,6 % ВВП = 4-е место
- Государственный бюджет оплачивает 77 % этих расходов (В среднем по ОЭСР: 73 %).
- Кадровая плотность выше средней: На 1000 жителей приходится 3,5 частнопрактикующих врачей и 9,8 санитаров (в среднем в ОЭСР 3,1 врачей и 9,7 санитаров).
- 4,4 миллиона человек работает в системе здравоохранения = более 10 % всех занятых в Германии.
- Из 2000 больниц в 32-х университетских клиниках лечатся 10 % всех пациентов.

Рейтинг журнала «Focus»: В число 30 лучших входят университетские клиники

Список клиник журнала «Focus»: 30 лучших – это университетские клиники
29 мая 2013 года



VERBAND DER
UNIVERSITÄTSKLINIKA
DEUTSCHLANDS

СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПРЕССЫ: Ассоциация университетских клиник Германии
Список клиник журнала «Focus»: 30 лучших – это университетские клиники

Первые 30 мест в списке клиник этого года по версии журнала «Focus» среди 100 лучших больниц Германии занимают исключительно университетские клиники. Они получили самую высокую профессиональную оценку более, чем 22.000 опрошенных врачей. Это является подтверждением того, что университетские клиники являются символом медицины высшего класса во всех сферах. Они имеют лучшую репутацию у немецких медиков и экспертов, если уж речь заходит о первоклассной медицине.

Университетские клиники Германии олицетворяют собой единственное в своём роде сочетание научно-исследовательской работы, обучения и лечебного дела. В них ежегодно лечатся почти два миллиона человек. Специалисты всех направлений медицины лечат здесь, в том числе и тяжело больных пациентов, и пациентов с редкими заболеваниями. В университетских клиниках ведётся научно-исследовательская работа, признанная на международном уровне. Здесь же медицинские инновации впервые применяются в лечении пациентов. Кроме того, университетские клиники совместно с медицинскими факультетами осуществляют практическое обучение будущих врачей.

33 немецкие университетские клиники, насчитывающие 180.000 сотрудников объединяют в себе науку, обучение и лечебное дело. Их представителем в общественной жизни является Ассоциация университетских клиник Германии (VUD).

УКСХ, комплекс в Киле – комплекс в Любеке (2014)

- Единственная клиника полного спектра медицинской помощи
- Самый крупный работодатель в Шлезвиг-Гольштейне
- **85** клиник, секций и институтов
- Количество пациентов в год **413.000**
(1/4 стационарно и 3/4 амбулаторно)
- Число койко-мест **2.208**
- Число занятых **12.509**
- Из них медиков **1.792**
- Студентов **3.500**
- Балансовая сумма **1.175,1 млн. евро**
- Расход внебюджетных средств **55,4 млн. евро**
- Продолжительность госпитализации **6,5 дней**
при Ø по данным Института CMI = **1,47**

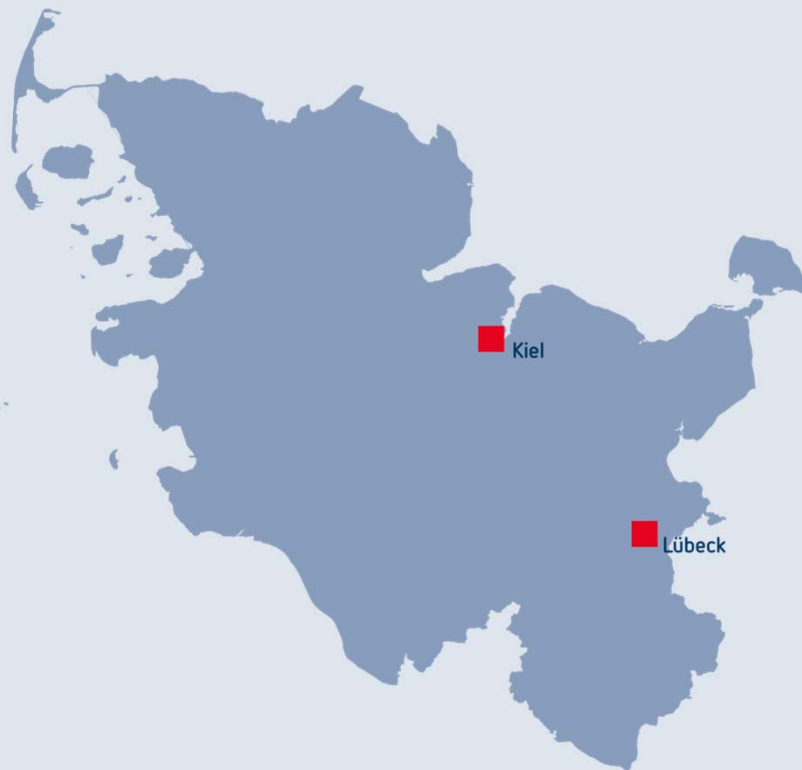
Комплекс в Киле: 22 га



Комплекс в Любеке: 70 га



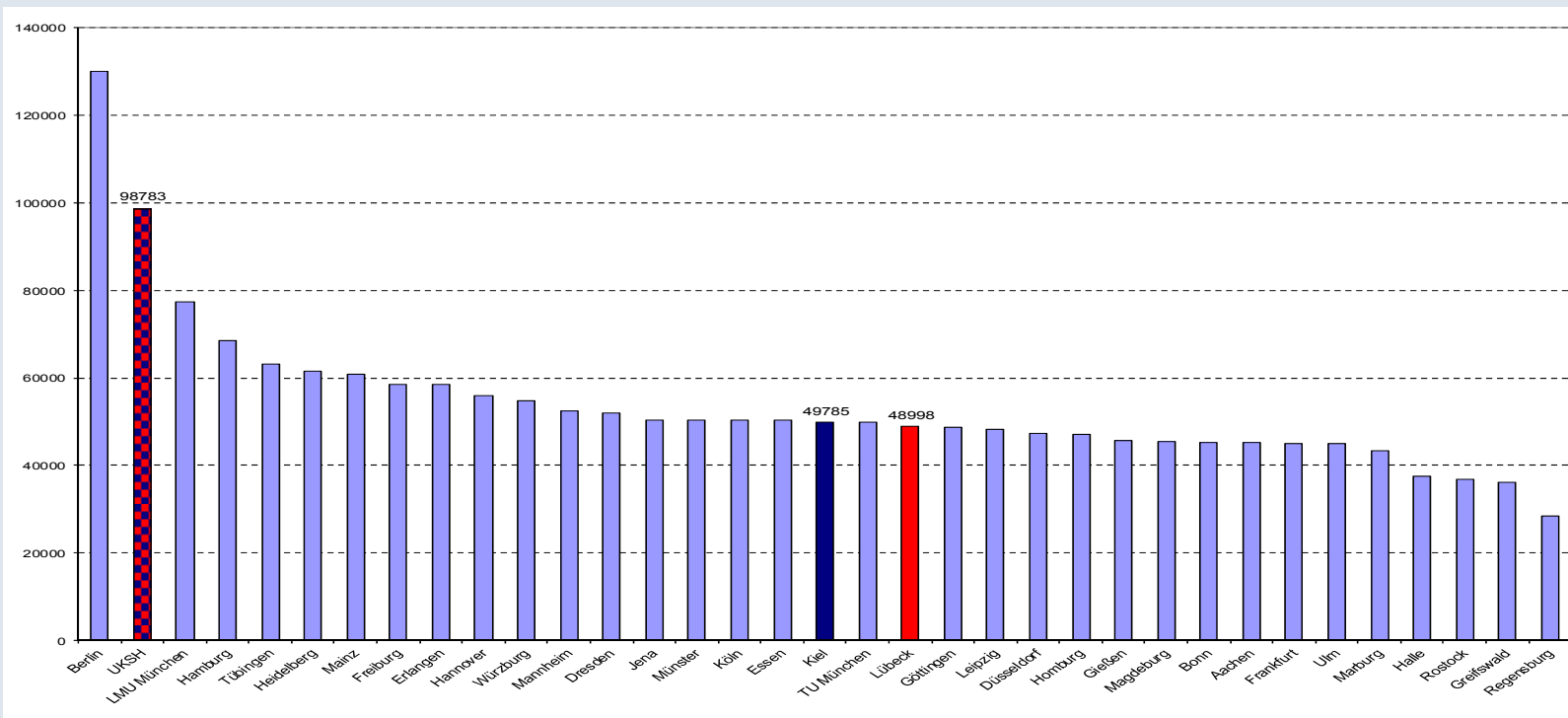
Лечение в стационарах Шлезвиг-Гольштейна



Полный спектр медицинской помощи, оказываемой УКСХ > 25% всех СМР в Шлезвиг-Гольштейне

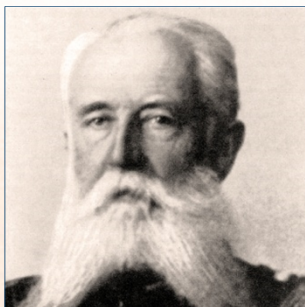
Эталон стационара – Университетские клиники

Случаи стационарного лечения в 2012 году – УКСХ вторая по величине немецкая университетская клиника



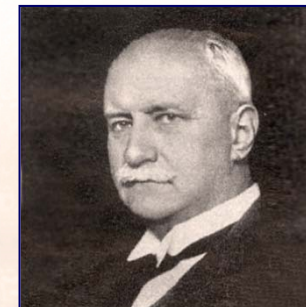
Источник: оценка Ассоциации университетских клиник Германии за 2012 год, лето 2013 года

Учреждение, имеющее давнюю традицию



Фридрих фон Эсмарх, хирург г. Киль (1854 – 1899), изобрёл перевязочный пакет и составил азбуку санитарно-добровольца

Медицинский факультет города Киль в 1665 году принадлежал к числу основополагающих факультетов университета им. Кристиана-Альбрехтса г. Киль. На территории комплекса Любека с 1912 года располагалось медицинское учреждение. Сам медицинский факультет является новым учреждением с 1964 года.



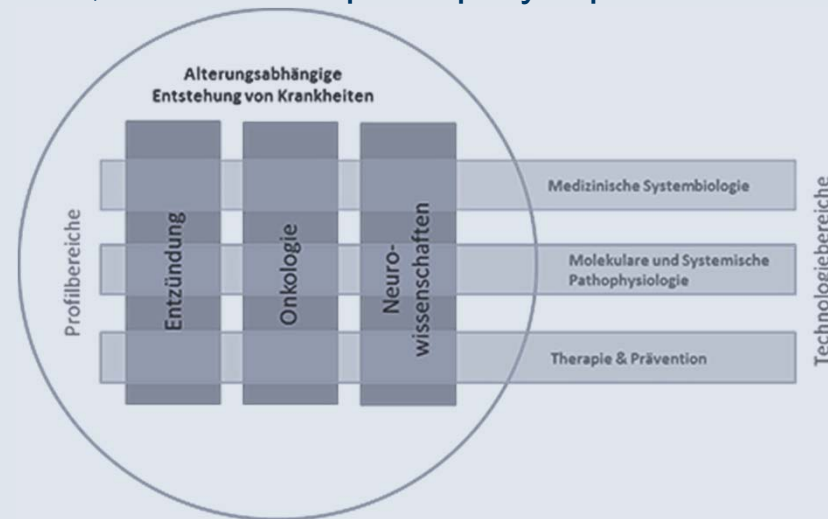
Аугуст Бир, хирург г. Киль (1886 – 1899), великий человек „спинальной анестезии“ и изобретатель стального шлема



Научно-исследовательские сферы университета города Киль

Зависящие от процесса старения механизмы, которые приводят к возникновению заболеваний:

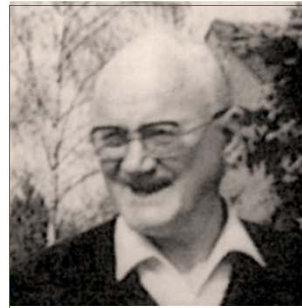
Анализ генетических или приобретённых в течение жизни факторов, которые оказывают влияние на процесс старения организма человека и на возникновение болезней, а также вопросы регулирования этих процессов.



3 междисциплинарные клинические научные сферы: лечение воспалительных процессов, онкология, нейронауки

Знаменитые имена

Знаменитые исследователи, такие как Иоганн Фридрих Аугуст фон Эсмарх, Ганс Герхард Кройцфельд, Фридрих Вегенер и многие другие работали здесь и стали основателями реноме этой КЛИНИКИ.



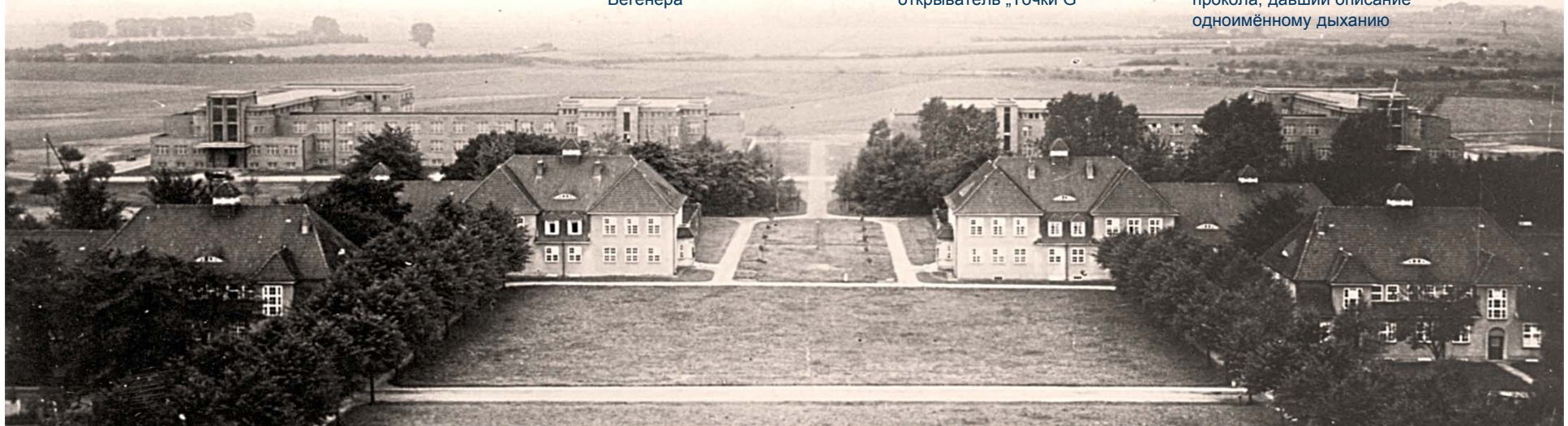
Фридрих Вегенер, патолог г. Любек (1948 – 1970), его именем назван „Грануломатоз Вегенера“



Эрнст Грэфенберг, гинеколог г. Киль (1905 – 1910), изобретатель пессарий и открыватель „Точки G“



Гених Квинке, терапевт г. Киль (1878 – 1907), разработчик поясничного прокола, давший описание одноимённому дыханию



Научно-исследовательские сферы университета города Любек

Секция инфекции и воспалений изучает микробиальные патогенные факторы и воспалительные формы реакций.

Рабочие группы по направлению **«Головной мозг, гормоны и поведение»** изучают взаимосвязи между регуляцией центральной нервной системой, эндокринами, обменом веществ, а также между нормальным и нарушенным поведением.

Секция «Технология биомедицины» разрабатывает темы передачи изображения, обработки сигналов и изображений для диагностического и терапевтического применения на уровне клеток и органов.

Самое интересное

РЕЙТИНГ ЖУРНАЛА «FOCUS»: УКСХ

Список врачей журнала «FOCUS»: 51 врач УКСХ входит в число лучших медиков Германии



Особое вознаграждение сразу для 51 врача университетской клиники Шлезвиг-Гольштейна (УКСХ): Список врачей журнала «FOCUS» (2014) рекомендует их в качестве лучших медиков. Тем самым по версии журнала они принадлежат к числу 2.500 ведущих врачей Германии.



Список лучших больниц журнала «FOCUS» 2014: УКСХ принадлежит к 30 лучшим клиникам Германии



Университетская клиника Шлезвиг-Гольштейна с её комплексами в городах Киль и Любек, а также с дочерним Обществом «Центр интегративной психиатрии» занимает в актуальном списке журнала «FOCUS» лучших больниц 2014 года верхнюю позицию, оставив за собой все клиники Северной Германии.

Онкология: сертификация Ассоциации немецких больниц (DKG)

Комплекс в г. Киль

Торакальный Центр	с 2007
Центр лечения рака кишечника	с 2012
Гинекологический Центр	с 2008
Центр лечения меланомы	с 2013
Центр лечения рака лёгких	с 2013
Центр лечения рака простаты	с 2012
Центр лечения рака поджелудочной железы	с 2012
Опухоли головы и шеи	с 2013
Карцинома поджелудочной железы	с 2012
Желудочно-кишечные опухоли	с 2013



с 2014 Онкоцентр

Комплекс г. Любек

Идёт процесс соискания звания Онкологического Центра

Торакальный Центр	с 2000
Центр лечения рака кишечника	с 2014
Гинекологический онкологический Центр	с 2008
Центр лечения меланомы	с 2012
Центр лечения рака лёгких	с 2015
Модуль «Опухоли головы – шеи»	с 2015
Модуль «Карцинома поджелудочной железы»	с 2014
Желудочно-кишечные опухоли	с 2015
Лимфатические и гематологические опухоли	с 2015



Немецкая премия за лечение онкологических заболеваний для учёных УКСХ

- 1992:** Вальтер Ионат, директор клиники гинекологии и акушерства, г. Киль
- 2011:** Аксель Хаушильд, руководитель секции дерматологической онкологии и хирургической дерматологии, г. Киль
- 2013:** Александр Каталиник, директор института социальной медицины и эпидемиологии, г. Любек
- 2014:** Мартин Шраппе, директор клиники общей педиатрии, г. Киль
- 2015:** Гюнтер Клёппель, бывший директор института патологии, г. Киль

Онкология: Онкологический Центр «Норд» им. Карла Леннарта

Учреждение Онкологического Центра «Норд» им. Карла Леннарта. Онкологический Центр «Норд» им. Карла Леннарта специализируется на прецизионных облучениях опухолей и метастаз. Он принадлежит к числу ведущих учреждений такого специализированного лечения в Северной Германии. В 2013 году комплексу УКСХ в Киле Немецкое Онкологическое Общество присудило наименование „Онкологический Центр“.



Wissen schafft Gesundheit

Vorstand

Онкология: линейные ускорители

Новый мощный линейный ускоритель для клиники лучевой терапии.
Ускоритель принадлежит в своём классе к числу самых мощных в мире.

- Модулированная по интенсивности радиотерапия (IMRT), применяемая в том случае, если в непосредственной близости от опухоли находятся чувствительные к облучению органы.
- Визуализированная лучевая терапия «Конус-Луч-КТ» для трёхмерного контроля с целью существенного снижения лучевой нагрузки.
- Быстрая ротационная IMRT, в ходе которой облучающее устройство движется во время сеанса облучения вокруг пациента. В результате заметно сокращается время облучения и достигается высокая точность терапии.
- - Высокоточные облучения („Лучевая хирургия“) могут заменить операции при небольших опухолях.



Кардиохирургия и кардиология: гибридный операционный зал

Гибридный операционный зал представляет собой комбинацию из полностью оснащённого кардиохирургического операционного зала с полноценным сердечным катетером. Кроме открытых операций, кардиоспециалисты могут осуществлять все современные инвазивные методики совместно с другими специалистами (кардио-, сосудистая хирургия, кардиология, радиология и анестезия). Молодые врачи более уверенно ведут курс лечения и совершенствуются по выбранной перспективной специальности.



Кардиохирургия и кардиология : секции сердечной недостаточности



Отделение кардиохирургии УКСХ в Любеке инъецирует **самый маленький ЭКГ в мире** для наблюдения за ритмом сердца

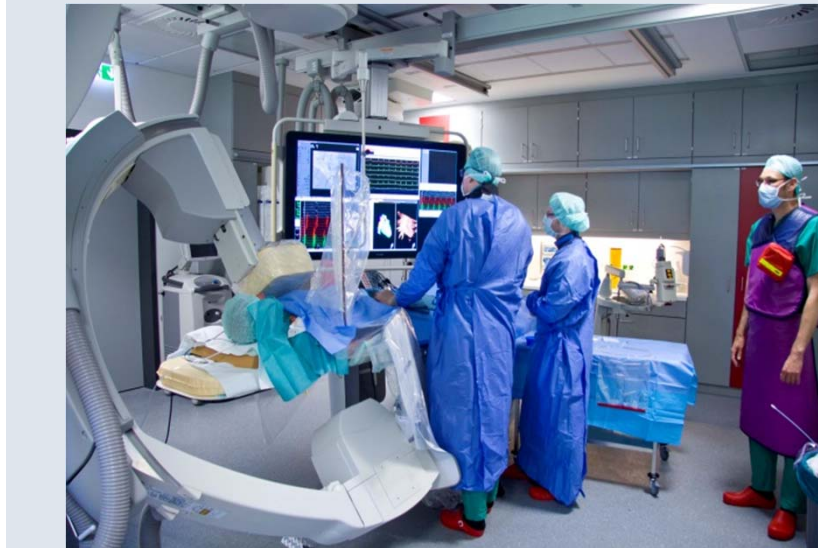


Секции сердечной недостаточности:

Высокоспециализированные станции промежуточного ухода были впервые введены в эксплуатацию в Германии совместно кардиохирургами и кардиологами. Они предназначены преимущественно для пациентов с выраженной сердечной слабостью (воспаление сердечной мышцы, генетические заболевания сердечной мышцы, после тяжёлого инфаркта миокарда, с желудочковой системой поддержки („искусственное сердце“). Здесь также можно контролировать и стабилизировать случаи декомпенсации сердечно-сосудистой системы перед плановым инвазивным лечением, при заболеваниях сердечных клапанов, например, MitraClip и при замене аортального клапана (TAVI) или перед кардиохирургическими операциями.

Кардиология: точка замера сердечного катетера

Новая точка замера сердечного катетера для выполнения специализированных комплексных электрофизиологических вмешательств. Качество изображения в режиме оптики 3-D для более быстрых, точных и щадящих операций. Первая в Германии полностью цифровая катетерная инвазивная система этой конструкции. 56-ти дюймовый HD-монитор хирург использует в качестве центра управления. По мере необходимости на мониторе могут отображаться до 16 различных видов информации. Рентгеновское облучение снижено на 30 % менее обычного.



Wissen schafft Gesundheit

Vorstand

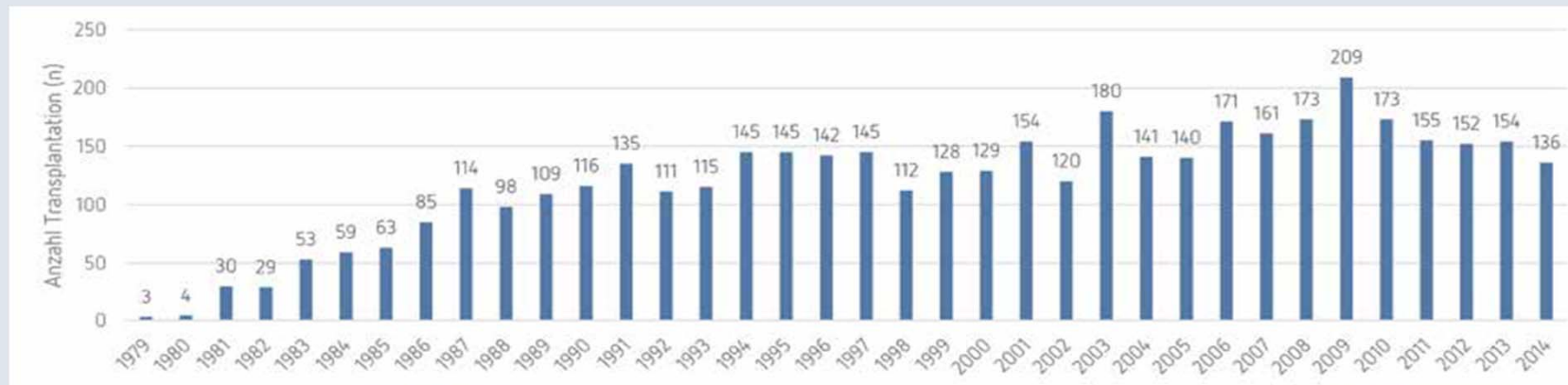
Междисциплинарная хирургия: роботы daVinci

„Инновационно – Точно – Щадяще“ с помощью „хирургической системы da Vinci Si“ можно лечить пациентов с применением хирургических роботов-ассистентов. Это самая современная разработка в области минимально инвазивной хирургии. Трёхмерное видение на видеомониторе позволяет хирургу различить своё операционное поле в глубину с 15-ти кратным увеличением. Хирургическая система „da Vinci“ позволила УКСХ, как одной из первых клиник в Германии, удалить головку поджелудочной железы только лишь посредством применения минимально инвазивной технологии при поддержке роботов.



Трансплантация

Комплекс в г. Киль получил **Донорский Приз 2015 года** Немецкого Фонда трансплантации органов (DSO). УКСХ, являясь одним из самых крупных медицинских Центров Европы, с 1987 года занимается трансплантацией органов в Шлезвиг-Гольштейне. Специализированный, межкомплексный и междисциплинарный Центр трансплантации реализует одну из четырёх трансплантационных программ в Германии. До 2014 года были выполнены 4288 трансплантаций.



2014: В г. Киль была пересажена 1000-я почка



2014: В г. Любек была проведена первая минимально инвазивная имплантация искусственного сердца



Детские сады УКСХ

С 2010 года УКСХ расширяет свои семейные структуры и тем самым создаёт в обоих комплексах улучшенный баланс семьи и работы. В целом первоначально существующие 190 секций по уходу за детьми были расширены до 425. Кроме секций для присмотра за детьми, есть также отпускные и экстренные секции на тот случай, когда родители вынуждены работать вне графика. Время работы детских садов с 05.45 до 21.00. Это пример всем немецким детским садам.



KIEL. Der Vertrag zur baulichen Erneuerung des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein (UKSH) wird heute (30. September) in Kiel zwischen UKSH und Bieterkonsortium unterzeichnet. Den Zuschlag im Vergabeverfahren hat das Konsortium BAM/VAMED erhalten. Das private Konsortium wird das Projekt in öffentlich-privater Partnerschaft mit dem UKSH realisieren. Die Kosten für Planung, Neubau und Sanierung

Строительный генеральный план

Das neue Gesicht des UKSH: Umbau kostet 520 Millionen
Konsortium aus Berlin und Stuttgart erhält den Zuschlag – 450 Stellen sollen für schwarze Zahlen sorgen



Uni-Kliniken: Modernisierung für eine halbe Milliarde Euro
Verjüngungskur für die marode Bausubstanz: Von 2015 an werden viele Gebäude saniert und neu gebaut



1,7 Milliarden Euro: UKSH bekommt ein neues Gesicht

Privates Konsortium übernimmt Neubau, Sanierung und Betrieb für 30 Jahre.

Von Josephine von Zambow
Lübeck/Kiel – Große Frachtkisten für die neue Uni-Klinik in Schleswig-Holstein: UKSH, das Bieterkonsortium aus Berlin und Stuttgart, hat den Zuschlag für den Umbau des Universitätsklinikums erhalten. Das Konsortium BAM/VAMED wird das Projekt in öffentlich-privater Partnerschaft mit dem UKSH realisieren. Die Kosten für Planung, Neubau und Sanierung

Die Uniklinik erfindet sich neu



Blick in die Zukunft der Lübecker Uni-Klinik

2015 rollen die Bagger. 2021 wird das UKSH nicht mehr wiederzuerkennen sein.

„PPP ist ideal für uns“

Viele Träger haben mit ihr geliebäugelt – kaum einer hat sie umgesetzt: die öffentlich-privater Partnerschaft. Nun startet das UKSH das größte PPP-Projekt in der Geschichte der Klinikbranche. Auftragsvolumen: 1,7 Milliarden Euro. UKSH-Chef Jens Scholz erklärt im Gespräch mit kma, warum er sich für diese Finanzierungsform entschieden hat.

Phoenix aus der Asche

Prof. Dr. Jens Scholz
Im nächsten Jahr fällt der Startschuss für ein gigantisches Projekt in Schleswig-Holstein: die bauliche und infrastrukturelle Erneuerung der beiden Standorte des **Universitätsklinikums in Kiel und Lübeck**. Die Finanzierung des Vorhabens mit einem Volumen von rund 1,7 Milliarden Euro übernehmen in **öffentlich-privater Partnerschaft** das Land Schleswig-Holstein und ein Konsortium.

Архитектура комплекса в г. Киль



Архитектура комплекса в г. Любек



Вестибюли в комплексах Килья и Любека



Wissen schafft Gesundheit

Vorstand

Благодарю!

Wissen schafft Gesundheit



Vorstand