



## Торакальная хирургия

Клинический комплекс «Св. Антониус и Св. Йозеф»

Клинический комплекс «Нидеррайн»

В клинике торакальной хирургии проводится лечение доброкачественных и злокачественных новообразований, заболеваний плевры и плевральной полости, органов средостения и диафрагмы.

В клинике представлен весь спектр современных возможностей торакальной хирургии: операции на открытой грудной клетке, минимально инвазивные вмешательства, лечение метастазов средствами лазерной хирургии, исправление костных деформаций грудной клетки, нормализация функции потовых желез.

Всесторонняя диагностика и специализированное лечение данной группы заболеваний требуют высокого хирургического профессионализма и тесного сотрудничества с врачами других специальностей. В «Многопрофильном центре легочных заболеваний» созданы все условия для совместной работы пульмонологической клиники, клиники гематологии и онкологии, радио (КТ и МРТ), рентгенологического и высокоспециализированного отделения нуклеарной (ПЭТ -КТ) медицины, института патологии и микробиологии. Каждую неделю проводятся междисциплинарные конференции, на которых врачи всех диагностических и лечебных отделений вырабатывают индивидуальную тактику лечения больного.

## Хирургическое лечение опухолей

Около 70% всех проводимых в клинике операций направлено на удаление доброкачественных

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



и злокачественных опухолей легких, бронхов, плевры, средостения или грудной стенки. Удалении доли легкого (лобэктомия), всего легкого (пневмоэктомия) в комбинации с иссечением сосудистого пучка из перикарда, иссечение сосудисто-бронхиальной манжеты с последующей реконструктивной пластикой, операции в области бифуркации или центральных бронхов, удаление части грудной стенки — вот далеко не полный перечень постоянно проводимых в клинике операций. Оперативное лечение опухолей переднего средостения (тимомы) требует рассечение грудины. При прорастании опухоли в крупные прилежащие сосуды или перикард применяется протезирование сосудов и пластика дефекта искусственными материалами. В исключительных случаях (злокачественная опухоль плевры — плевромезателиома) приходится иссекать целое легкое с прилегающими ребрами, диафрагмой и перикардом. В комплексном лечении опухолей применяется химио-радио-лучевая терапия.

## Хирургическое лечение метастазов

Специальные операции, проводимые с использованием лазера, позволяют удалять только пораженные участки легочной ткани. Метастаз безкровно иссекается в пределах здоровой ткани, воздушность и эластичность легкого при этом сохраняется. Особенно эффективно хирургическое лечение метастазов при гинекологических карциномах и опухолях яичек. Своевременно проведенное хирургическое лечение при метастазировании опухолей толстого кишечника, почек, сарком костной и мягких тканей позволяет улучшить прогноз течения заболевания и повысить качество жизни больного.

## Операции при воспалительных и септических состояниях

Тяжелое воспаление легких может сопровождаться гнойным поражением плевры. При своевременно установленном диагнозе это угрожающее инфекционное осложнение успешно лечится лапароскопическим VATS-методом (video-assisted-thoracic-surgery) : эвакуируется инкапсулированная жидкость или экссудат, а плевральная полость санируется путем постоянного промывания. При осложненном течении в плевральной полости образуются спайки и рубцы, это ограничивает дыхательные экскурсии и требует хирургического рассечения спаек. Бронхэктазы — это врожденное или приобретенное (в результате

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



хронического и длительнотекущего воспаления) изменение формы бронхов. Когда возможности консервативной, медикаментозной и физиотерапии исчерпаны — необходимым является резекция сегмента или целой доли легкого-лобэктомия.

## Минимально-инвазивная торакальная хирургия

На протяжении многих лет минимально инвазивные методы занимают 20% всех проводимых в клинике операций. VATS — метод используется как в диагностике , так и в терапии заболеваний грудной полости. Безболезненно и точно можно поставить диагноз и, сохранив структуру легкого, полностью удалить небольшие очаги поражения. Начальные стадии рака легкого так же могут быть прооперированы VATS-методом (VATS-лобэктомия).

Следующим минимально-инвазивным методом является медиастиноскопия, во время которой врач оценивает состояние органов и тканей средостение и при необходимости может удалить пораженные лимфатические узлы. При определении степени онкологического поражения и выбора терапии этот метод является несомненно ведущим. В клинике проводятся операции при опухолях средостения (тимомы, гоноцитомы). VATS-является стандартным методом удаления вилочковой железы при миастении (мышечная слабость). При эмфиземе, пневмотораксе — разрыве легкого, предпочтение отдается лапароскопическим операциям типа «через замочную скважину».

Гипергидроз — редкое неврологическое заболевание, проявляющееся усиленным потоотделением в области ладоней, лица и подмыщечных впадин. VATS-методом проводится симпатэктомия, когда перерезаются отдельные волокна симпатического нерва, и состояние больного сразу же улучшается. Своевременно выявленный гнойный плеврит-плевроэмпиема- успешно лечится этим же методом. При травмах грудной клетки, когда кровь скапливается в плевральной полости — гемоторакс, применение VATS- метода дает хорошие результаты. При онкологических заболеваниях часто происходит патологическое накопление жидкости в плевральной полости, VATS-метод позволяет не только дренировать полость, но одновременно ввести лекарство, что предотвратит повторное накопление жидкости более чем в 90% случаев.

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



## Коррекция костных деформаций

В клинике Торакальной хирургии проводятся операции при редких костных искривлениях и таких деформациях, как впалая грудь, куриная грудь. Подобные нарушения могут быть как врожденными , так и приобретенными и встречаются в детском, юношеском и взрослом возрасте. Операции проводятся на открытой грудной клетке при непосредственном доступе к ребрам, грудине, местам их сочленения или минимально инвазивными доступами, осуществляя удаление деформированных костных дефектов. При реконструктивных операциях часто используются стабилизирующие металлические конструкции. В детском возрасте, когда скелет окончательно не сформирован и кости достаточно гибкие, предпочтение отдается минимально инвазивным эндоскопическим методам, без широкого открытия грудной клетки. После стабилизации костно-суставного каркаса -металлические пластины и конструкции удаляются- и таким образом удается достичь хороших косметических результатов.

---

*Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.*

*Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.*

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH