

это комфортная приватная атмосфера,
высокий организационный и университетский
научно-медицинский уровень.

Мюнхенский Центр лечения печеночных заболеваний –

Information · welcome@leberzentrum-muenchen.de · Leberzentrum · U-Bahn Odeonsplatz · www.leberzentrum-muenchen.de · Информация · The Liver Center in Munich · 80333 München · Мюнхенский центр
лечения печеночных заболеваний · Special Practice · Специализированная амбулаторная клиника · Information · Special Practice · Information · Информация · Information · The
Liver Center of Munich · центр Мюнхена · München · The liver in the center of Munich · Special Practice in Munich · амбулаторная клиника печеночных заболеваний

Мы, Мария-Христина Юнг, профессор, доктор медицинских наук
и Готфрид Фишер, доктор медицинских наук, открыли Центр
диагностики и лечения печеночных заболеваний, ставя своей
целью посвятить этому делу весь наш опыт и энтузиазм –
во благо пациента.

В результате мы имеем:

Уютную, расположенную в центре города и оборудованную самой
современной техникой клинику, которая располагает всем
необходимым для диагностики и лечения печеночных
заболеваний.

Зачем нужен специализированный центр печеночных заболеваний?

Принято считать, что в общей терапевтической и гастроэнтероло-
гической практике заболеваниями печени страдает сравнительно
небольшая часть пациентов. Наряду с этим активно развивается
сама гепатология (наука о заболеваниях печени), все более
указывая на сложный комплексный характер этой проблематики.
Чтобы идти в ногу с передовыми знаниями, нужны большие
усилия, опыт и условия специализированной клиники.

■ Стиль нашей работы как независимого лечебного центра – международный
обмен опытом с ведущими специалистами в различных областях знания, уни-
верситетами и фармацевтическими исследовательскими центрами. Такой же ин-
формационной открытости и доверию мы следуем и в отношениях с нашими
пациентами.

Специализированная амбулаторная клиника

- Бригада опытных специалистов
- Высококачественное индивидуальное лечение
- Передовые методы диагностики
- На острие современной науки



Почему так важна здоровая печень?

Печень - это центральный, жизненно необходимый и многофункциональный орган, который играет значительную роль, как в пищеварении, так и в процессах очищения и обезвреживания от токсинов. Она ответственна также за многочисленные реакции обмена веществ в организме.

Пищевые вещества попадают в печень через воротную вену. Процесс обработки и преобразования этих веществ обеспечивает организм белками, углеводами и жиром. Печень синтезирует различные ферменты и производит в день около 600 ml желчи, которая выводит продукты распада в кишечник, регулируя пищеварение и усвоение пищевых жиров. Помимо этого, печень аккумулирует от жиров энергию, регулируя необходимый для организма баланс

глюкозы, осуществляет синтез холестерина и желчных кислот, участвует в создании, активации и деактивации различных гормонов и служит накопителем и регулятором витаминов и рассеянных элементов. Кроме этого печень образует факторы свертывания крови, без которых любое кровотечение смертельно опасно.

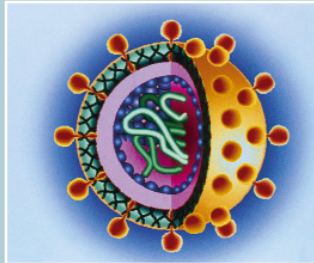
Другая важная задача печени состоит в ее очистительной для организма функции: она элиминирует вредные и токсичные вещества, включая тонизирующие и наркотические, а также продукты распада медикаментозных средств. Нарушение этого процесса детоксификации приводит к нарушениям сна, концентрации внимания, в тяжелых случаях, - вплоть до потери сознания. Один из явных признаков функционального расстройства печени является желтушность кожи и глаз. Многофункциональность работы печени свидетельствует о том, насколько она важна для организма и как опасны ее повреждения.



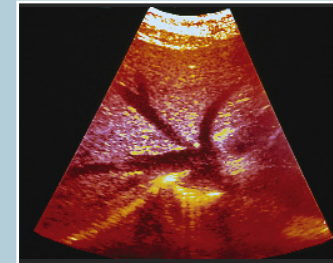
Здоровая печень
Healthy liver



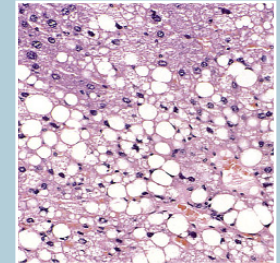
Изменение структуры печени = цирроз
Liver cirrhosis



Возбудитель болезни: вирус гепатита C
Pathogen: Hepatitis C virus



Ультрасонография печени
Ultrasonography of the liver



Стеатоз печени
Fatty liver

Резюме основных функций печени:

- Регулирование энергетического баланса
- Детоксификация
- Синтез протеинов и ферментов
- Образование факторов свертывания крови
- Подавление инфекций
- Накопление витаминов
- Продуцирование желчи

Специализированная амбулаторная клиника

· Мюнхен · Information · информация · Information · Специализация: заболевания печени · Information · Specialization in Liver Diseases · Information · Информация · Information · The Liver Center · Special Practice in Munich · Information · Информация · Information · Мюнхен

Какие существуют заболевания печени?

Притом, что в общей медицинской практике число пациентов с заболеваниями печени составляет относительно небольшой процент, распространение печеночных заболеваний недооценивается. Только в одной Германии более миллиона человек страдают вирусным гепатитом В или С, и их число в условиях глобализации современного мира все растет. Не менее частая причина заболеваний связана с неправильным образом жизни современного человека, нарушением обмена веществ, ожирением клеток печени и другими причинами. К этим же патологическим процессам в печени ведет и несбалансированный прием медикаментов, а также прием анаболических и наркотических веществ. Кроме этих причин, функциональные расстройства печени могут развиваться и на фоне врожденных отклонений, и на фоне нарушенных реакций иммунной системы, направленных против собственных органов.

Процесс заболевания не в последнюю очередь может быть спровоцирован также и желчными путями. Независимо от причины, хронические заболевания печени часто ведут к циррозу, портальной гипертензии, функциональной недостаточности, раку печени, статистика случаев которого в последние годы удвоилась.

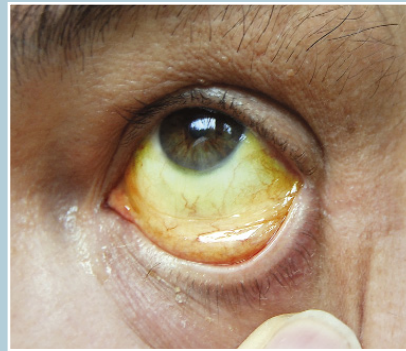
Как распознать и как лечить заболевания печени?



Изображение ARFI: безболезненная процедура определения эластичности печени с помощью ультразвука

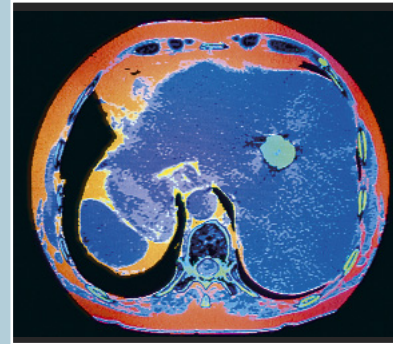
ARFI Imaging: painless measurement of liver elasticity by ultrasound

n-muenchen.de • Leberzentrum • U-Bahn Odeonsplatz • Information •
• relation • www.leberzentrum-muenchen.de • Информация • The Liver
80333 München • Мюнхенский центр лечения печеночных за-
Special Practice • Мюнхен • Специализированная амбулаторная

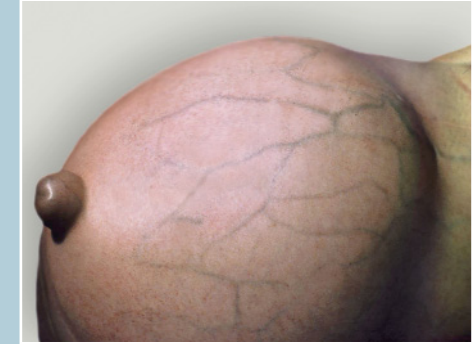


Явный симптом заболевания печени: желтушность глаз

Possible symptom of liver disease:
yellowish eyes



Изображение печени КТ
CT scan of the liver



Прогрессирующее заболевание печени: накопление жидкости в брюшной полости с выпячиванием пупка.

Advanced liver disease: water accumulation in the abdomen and protruding navel

Существует крайне мало случаев, которые не поддавались бы успешному терапевтическому лечению, если оно проведено своевременно. Наша высокая квалификация и передовое оборудование клиники дают нам возможность распознать болезнь на самой ранней стадии и

провести необходимое, нередко спасающее жизнь, терапевтическое лечение.

В дополнение к основным лабораторным и техническим методам диагностики мы определяем эластичность ткани печени. Процедура эта совершенно безболезненная, делается с помощью ARFI (Акустическая лучевая импульсная визуализация) и позволяет судить о возможном фиброзе, то есть об изменениях в органической структуре.

Чем менее эластична печень, тем вероятней развитие фиброза и тем выше риск цирроза печени. Такая диагностика до этого была возможна только путем анализа биопсии ткани печени, что довольно болезненно, а также обладает высоким риском кровотечения. В связи с этим не вызывает прития у многих пациентов.



Профилактика, диагноз и лечение

Информация · Prevent, detect and treat liver diseases · Information · The Liver Center · Information · Munich · Information · Центр заболеваний печени · Information · Munich · Information · T
ter · Informatinformation · The Liver Center in Munich · Information · Мюнхен · Information · Prevent, detect and treat liver diseases · Information · профилактика, диагноз, лечение

Резюме наших целей:

- С помощью превентивных мер предупредить развитие заболеваний печени;
- Диагностировать заболевания печени на максимально ранней стадии, до того, как они привели к необратимым изменениям;
- Оказывать активное медицинское противодействие росту заболевания;
- Производить эффективное лечение с помощью новейших знаний в этой области;
- Заметно улучшить здоровье и качество жизни пациентов.

О нас

Мария-Христина Юнг окончила Институт иммунологии при Мюнхенском университете им. Людвиг-Максимилиана, Готфрид Фишер окончил Институт фармакологии и гепатологии при университете в Берне. Затем оба доктора вместе работали в терапевтическом отделении клиники Гросхадерн, где в течение многих лет приобретали практический и научно-исследовательский опыт, связанный со всеми формами заболеваний печени:

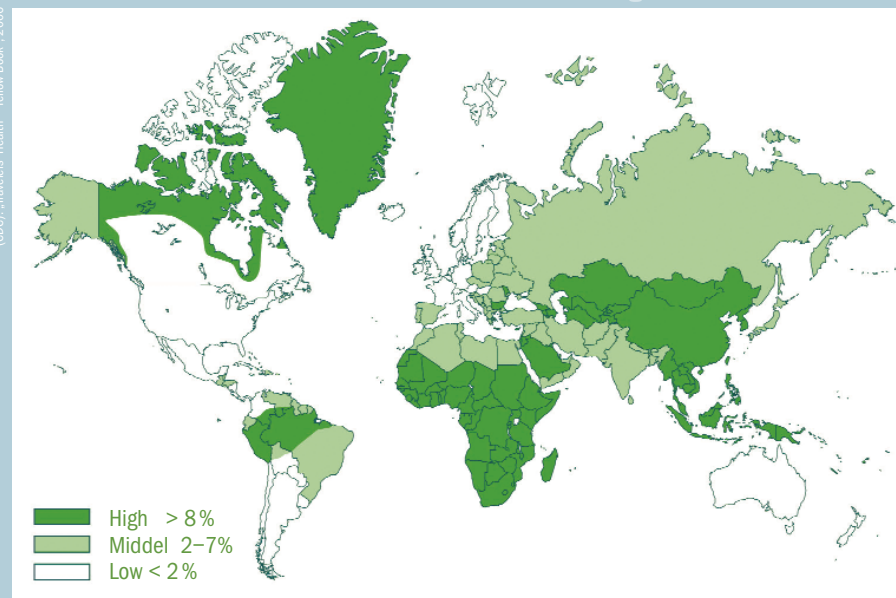
- осуществляя ежедневный уход за людьми, страдающими тяжелыми заболеваниями печени;
- производя специальные технические обследования (как, например, дуплекссонография печени, которую Готфрид Фишер ввел в практический обиход клиники Гросхадерн после исследовательской стажировки в Болонье);
- Осуществляя весь комплекс предварительной и последующей терапии, связанной с трансплантацией печени.

Мария-Христина Юнг в течение многих лет уделяла особое внимание вопросу: почему вирусные инфекции, поражающие печень (гепатит В и С) могут становиться хроническими. А также занималась научными изысканиями, ведущими к лучшему пониманию механизмов вирусной инфекции. Кроме того, она принимает участие в многочисленных клинических исследованиях в целях развития методов терапии гепатита В и С., наряду с этим изучая возможности новых способов терапевтического воздействия на иммунную систему.

Цели

Цели

(CDC). „Travelers' Health – Yellow Book“, 2006



Распространение инфекции вирусного гепатита В
Incidence of hepatitis B infection