



Уникальная
НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ

 **ADELI**
MEDICAL CENTER



ИНТЕНСИВНАЯ И КОМПЛЕКСНАЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ ПОМОЖЕТ КАЖДОМУ ПАЦИЕНТУ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО СВОЕЙ ЖИЗНИ.

ADELI Medical Center

Индивидуальность

Интенсивность

Комплексность

Уникальность

Др. Томас Зибер
Главный врач
ADELI Medical Center



Медицинский центр АДЕЛИ предлагает уникальные лечебные программы, которые будут Вам подробно представлены на этих страницах. АДЕЛИ ставит перед собой задачу обеспечить каждому пациенту наиболее индивидуальную, интенсивную и максимально эффективную реабилитацию. Лечение, которое мы проводим, имеет одну цель – обеспечить пациентам более качественную и независимую повседневную жизнь. Для этого АДЕЛИ привлекает к работе только высококвалифицированный и мотивированный персонал; наши сотрудники прикладывают максимум усилий и личного участия в успех каждого пациента.

Особенность подхода АДЕЛИ заключается в интенсивности и индивидуальности нейрореабилитации: каждого пациента сопровождают от пяти до шести специалистов ежедневно. Программа процедур длится от четырех до шести часов в день, шесть дней в неделю.

Уникальность заключается в применении высокоспециализированных видов лечения, имеющих основу в космической и подводной неврологии. Примером тому служат проприоцептивная стимуляция с применением костюма космонавтов и гипербарическая оксигенотерапия.

200 специалистов в Вашем распоряжении

200 квалифицированных сотрудников и австрийский менеджмент делают ADELI Medical Center одним из ведущих специализированных учреждений центральной Европы в области неврологии, оздоровительной реабилитации, физиотерапии, ревматологии, бальнеологии, клинической логопедии и интенсивной медицины.

Медики АДЕЛИ специализируются на лечении пациентов с повреждениями центральной нервной системы, вызванные травмами при рождении, мозговыми кровоизлияниями, инсультами и черепно-мозговыми травмами.

АДЕЛИ

Научное обоснование

Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Franz Gerstenbrand

Научный руководитель ADELI Medical Center

«Медицинский центр АДЕЛИ в Пештянах оборудован в полном соответствии с требованиями современной нейрореабилитации. В рамках лечебной программы применяются научные достижения исследований в сфере неврологии – в первую очередь в области активации проприоцептивной системы. Главное лечебное учреждение успешно дополнено отделением гипербарической кислородной терапии. АДЕЛИ является одним из немногих центров в Европе, специализированных на детской нейрореабилитации.

Нейрореабилитация

В АДЕЛИ применяются основополагающие принципы нейрореабилитации. Врачи, терапевты и медики различных дисциплин (логопедия, эрготерапия, когнитотерапия) тесно сотрудничают в команде. Для каждого пациента составляется индивидуальный

курс реабилитации, программа которого основывается на детальном обследовании неврологических дефицитов и их происхождения. Проводится оценка самого типа повреждения центральной и/или периферической нервной системы. Каждая команда работает под руководством лечащего врача-специалиста. При желании или необходимости к процессу реабилитации привлекаются родственники или сопровождающие пациентов лица.

Космическая медицина

В целях стимуляции проприоцептивной системы, отвечающей за обратную связь моторики с центральной нервной системой, применяются достижения космической медицины – например, нагрузочные костюмы для космонавтов. Электромеханические виброустройства для активации проприоцептивной системы усиливают эффект, который был

клинически доказан методом функциональной магнитно-резонансной томографии.

Активация мозговых функций

АДЕЛИ располагает современным оборудованием гипербарической кислородной терапии. Успех этого вида лечения доказан множеством исследовательских работ, в основном проведенных в США. Терапия оказывает положительный эффект на пациентов с длительными и хроническими неврологическими заболеваниями, например при повреждениях, возникших по причине черепно-мозговой травмы, инсультах и при других заболеваниях головного мозга – поврежденные клетки частично реагируют. Лечение также целесообразно для пациентов с апалическим синдромом на стадии ремиссии и для пациентов с синдромом дезафферентации».



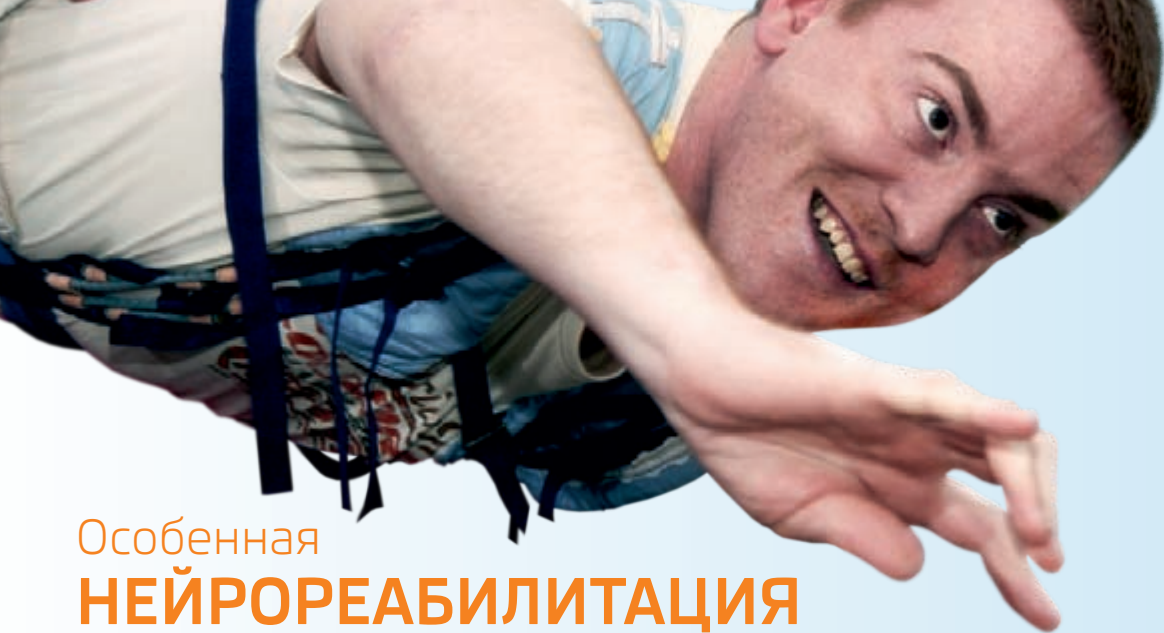
Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. mult.

Franz Gerstenbrand

Франц Герстенбранд защитил в Вене докторскую диссертацию по теме «травматический апалический синдром» в 1967-м году и в 1973-м году получил звание профессора университета. В 1975-м году он стал руководителем 2-го отделения неврологической больницы города Вена и университетской неврологической клиники в Инсбруке. С 1986-го года Франц Герстенбранд вместе с русскими учеными и представителями NASA и ESA работал над исследованием влияния космоса на тело человека. После ухода на пенсию он остался на посту директора Института неврологии имени Больцманна. Франц Герстенбранд опубликовал более 700-та научных статей и двенадцать книг.



ADELI MEDICAL CENTER



Особенная НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ

Высокая интенсивность дает высокий результат

Высококвалифицированный персонал АДЕЛИ Центра обеспечивает каждому пациенту максимально возможную эффективность лечения. Каждая интердисциплинарная команда работает ежедневно лишь с небольшим количеством пациентов – максимум 4 – по принципу «индивидуально и интенсивно». Каждый невролог ведет одновременно всего 16 пациентов.

30 часов терапии в неделю

Интердисциплинарная группа состоит из врача-невролога, физио- и эрготерапевтов, логопеда, а также инструкторов по лечебной гимнастике, медсестер и массажистов. Задача тщательно подобранных и специально обученных медиков – обеспечить высокую интенсивность лечения, полную концентрацию на пациенте и непременно достичь результатов в улучшении его состояния. Курс интенсивной нейрореабилитации длится в среднем от трех до четы-

рех недель. Пациент проходит программу процедур длительностью до пяти часов в день, шесть дней в неделю – что в сумме составляет около 30-ти часов терапии в неделю.

Качество жизни и независимость

После первичного неврологического обследования и последующего консилиума, врачами и терапевтами назначается конкретная цель реабилитации. Основными задачами являются повышение качества жизни и уровня самостоятельности пациента. В большинстве случаев это работа над возникновением или улучшением крупной и мелкой моторики – контроль головы и туловища, способность вставать, ходить, а также уход за собой и речевая функция. Акцент делается на повышение независимости пациента от родственников и близких и возможность возвращения дееспособности.



АДЕЛИ Центр принимает пациентов со следующими заболеваниями:

- Инсульт
- Черепно-мозговая травма
- Полинейропатия
- Повреждения спинного мозга
- Последствия менингита
- Мозговое кровоизлияние
- Церебральный паралич
- Повреждения периферийной нервной системы

Новая жизнь

„Я снова могу ходить“

Кровоизлияние в мозг, кома, борьба за жизнь: Мира Антунович из Вены оказалась в инвалидном кресле. «Безнадежный случай», утверждали врачи. После двух недель лечения в АДЕЛИ Центре она впервые снова смогла стоять сама. После первого курса реабилитации Мира ездит в АДЕЛИ дважды в год: «Каждый раз я вижу улучшение. Сейчас я уже могу ходить с палкой самостоятельно. После того, что я пережила – это невероятно».

Мира, 52 года, Австрия



„Моя вторая жизнь“

В 57 лет у Ливии Беллини из итальянского города Манерба, озеро Гарда, случился инсульт: левая сторона ее тела была парализована. Для ее лечащих врачей она была «бесперспективна». Спустя 13 месяцев после инсульта врачам АДЕЛИ Центра удалось возродить надежду: во время ЛФК она проделала 80 шагов, начав этим новую жизнь. «Равновесие и общее физическое состояние невероятно улучшились – утверждает Ливия – теперь я могу самостоятельно прямо стоять и ходить».

Ливия, 59 лет, Италия



„Первые шаги за 14 лет“

Автомобильная авария, кома, инвалидное кресло. Казалось, что для Томаса Фишера жизнь закончилась в 25 лет с потерей почти двух литров крови. Через 14 лет после несчастного случая произошло то, чего не ожидал никто: он снова встал на ноги. Через несколько дней он пришел на очередной сеанс на костылях, без посторонней помощи.

Томас, 43 года, Австрия

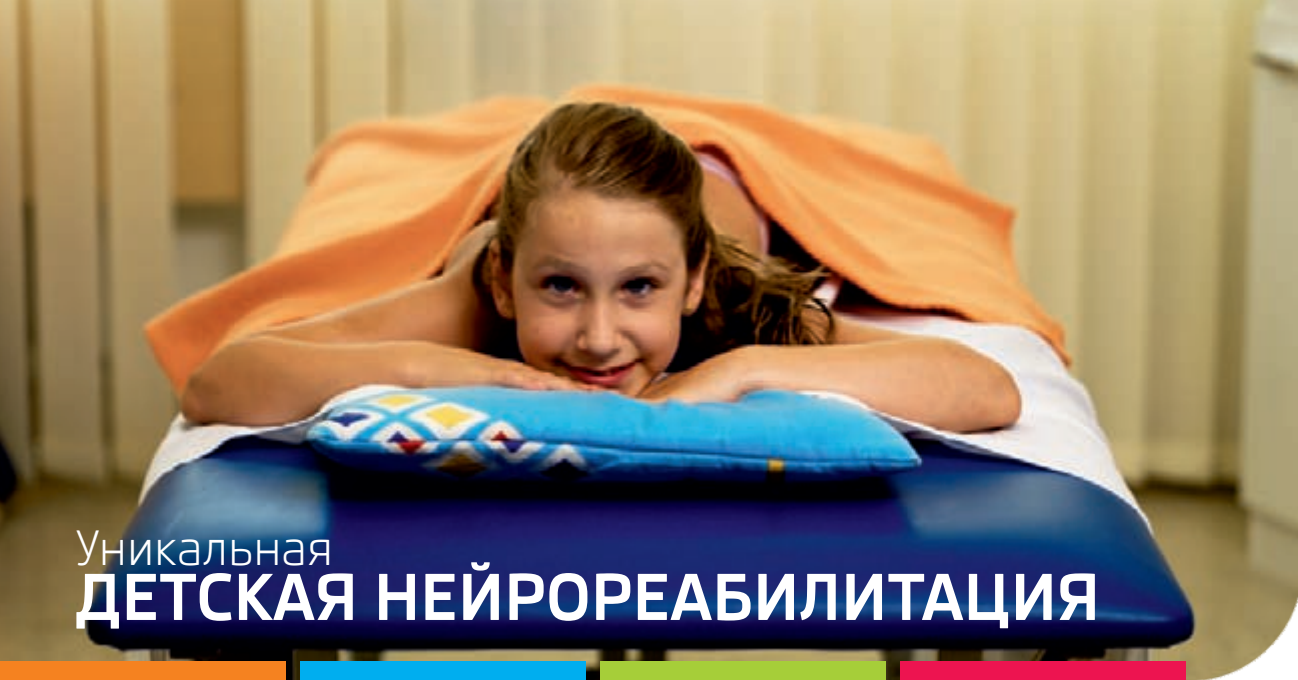


„Пройти 1000 метров“

Через четыре месяца после тяжелой аварии Кристоф Клабунде очнулся из комы. Первый диагноз: жизнь в инвалидной коляске вследствие тяжелой черепно-мозговой травмы. Однако Кристоф и его родители не перестали бороться. Они испробовали все возможные виды лечения, пока не натолкнулись на АДЕЛИ Центр. Теперь Кристоф усиленно тренируется и ему удастся то, что многие называют чудом: первые шаги после аварии. Во время последующих курсов Кристоф делает еще большие успехи и, наконец, проходит первые 1000 метров без остановки. Длинный путь к новой жизни начался успешно.

Кристоф, 29 лет, Германия





Уникальная ДЕТСКАЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ

Комплексный и индивидуальный подход

АДЕЛИ является одним из ведущих медицинских центров Европы в области детской нейрореабилитации. Его программа реабилитации уникальна благодаря своей интенсивности и комплексному характеру: индивидуальные процедуры длятся до пяти часов в день, значительная их часть проводится несколькими терапевтами (как правило, до трех на одного пациента) одновременно - для лучшего освоения нервной системой сразу нескольких важных функций: например, контроль головы, осанка и шаг. В Европе этот подход практически не имеет аналогов.

Детские неврологические заболевания, для которых в АДЕЛИ предлагается реабилитация:

- Детский церебральный паралич
- Врожденные и приобретенные параличи
- Спина Бифида
- Последствия черепно-мозговых травм

Лечение для младенцев и малышей

Медицинский центр АДЕЛИ – автор и инициатор европейской программы «Дети риска» (Австрия, Германия, Чехия, Словакия) и занимает роль первопроходца в лечении младенцев. Каждый год здесь лечатся более 100 детей в возрасте от 6-ти до 24-х месяцев.

В таком возрасте не всегда поставлен диагноз, но уже возможно определить риск задержки в развитии. Специально разработанная реабилитация дает шанс избежать тяжелой инвалидности в будущем или заметно уменьшить ее степень.

- Последствия ювенильного инсульта
- Последствия гипоксии
- Последствия менингита и энцефалита

Большой труд на пользу маленьких пациентов

Курс интенсивной детской нейрореабилитации длится от двух до четырех недель. Лечебные процедуры проводятся для маленьких пациентов шесть дней в неделю и длятся четыре-пять часов ежедневно. Команда терапевтов работает под руководством лечащего врача-невролога, который наблюдает за пациентом, контролирует процесс реабилитации и следит за соблюдением качества терапии. Индивидуальная реабилитация нацелена на максимально возможное правильное развитие ребенка и достижение как можно более нормальной и самостоятельной жизни в будущем.

«Наибольшее внимание в работе АДЕЛИ Центра уделяется именно детской нейрореабилитации, в первую очередь с последствиями травм при рождении и повреждений мозга в раннем возрасте. АДЕЛИ располагает уникальным опытом в области лечения детей младшего возраста и грудных детей. Чем раньше происходит лечение неврологических нарушений, тем лучше используется пластичность детского мозга. Шансы на улучшение в таком случае заметно возрастают».

Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Franz Gerstenbrand



ADELI Medical Center

Лучшее будущее



www.adelicenter.com

„Долой инвалидную коляску”

«Настройтесь на то, что ваш ребенок научится жить счастливо в инвалидном кресле», - вспоминает Петра Люгер советы домашних врачей. Ее дочери Магдалене был поставлен диагноз: детский церебральный паралич. Однако благодаря специальной программе в АДЕЛИ для нее началась новая жизнь: вопреки первым прогнозам, сегодня Магдалена может самостоятельно ходить, разговаривать и заниматься в школе вместе со своими сверстниками. Она посещает занятия физкультурой.

Магдалена, 10 лет, Австрия



„Избежали операций”

Самуэлю Паглиаи после рождения диагностировали спастический тетрапарез. Его врач рекомендовал несколько ортопедических операций и лечение ботоксом. Вместо этого родители Самуэля решились на проведение интенсивной нейрореабилитации в АДЕЛИ Центре. С успехом: уже после первого курса лечения Самуэль научился самостоятельно сидеть, глотать и говорить. Семье удалось избежать нескольких болезненных и дорогих операций.

Самуэль, 9 лет, Италия

„20 шагов без помощи”

Два кровоизлияния в мозг после рождения: Никлас Бергер из немецкого города Веймар страдает от их последствий в виде тяжелого спастического синдрома. После прохождения реабилитации в Словакии наступил прорыв: «В центре АДЕЛИ он сам сделал 20 шагов – я плакала от радости», говорит мама Никласа, Клара. Благодаря последующим курсам лечения он смог пройти уже больше 50-ти шагов: «Несмотря на то, что терапия требует от Никласа огромного количества усилий, он каждый раз посещает ее с удовольствием».

Никлас, 9 лет, Германия



Проприоцепция

Правильная основа

Постоянное ощущение собственного тела и перманентное восприятие собственных движений в медицине называется проприоцепцией: она представляет собой непрерывный поток информации от тела к мозгу. Мозг безостановочно принимает эти данные, и - анализируя их - учится правильно использовать силы тела во время движения: например, при вставании, ходьбе, во время принятия пищи, разговора и т.д.

Контролировать свое тело

Поврежденная центральная нервная система посылает телу изначально неправильные сигналы - внешне это выражается в плохом контроле движений, неправильной осанке и нарушении речевой функции. Неправильно выполненные движения посылают обратно порочную информацию, которую мозг пытается проанализировать и запомнить. На языке медицины такие сигналы называются патологической проприоцепцией.

АДЕЛИ прерывает этот замкнутый круг рядом специальных процедур, стимули-

По сравнению с обычной и широко распространенной реабилитацией моторики, проприоцептивная стимуляция обладает более глубоким воздействием при лечении неврологических дефицитов.

Проприоцепция дает импульсы нервной системе именно там, где возникло повреждение, создавая лучшую основу для успешной реабилитации.

рующих физиологическую проприоцепцию и обеспечивающих мозг «здоровой» информацией. Этого достигают

квалифицированные специалисты

индивидуальными активными и пассивными двигательными упражнениями под руководством профессиональных терапевтов,

применением специальных устройств, усиливающих афферентную импульсацию. Таким образом, пациенты заново учатся контролировать свое тело.

ческой неврологии и российской космической медицины.

Пациенты целенаправленно, по несколько часов в день учатся сидеть, стоять, ходить, есть и говорить. Шаг за шагом делать значительные успехи и повышать качество жизни им помогает их интердисциплинарная команда из 6-7 специалистов.



А Поток афферентных импульсов

Е Поток эфферентных импульсов

Патология

Норма

С самого рождения наш мозг учится контролировать движения. Это происходит за счет обмена сигналами между мозгом и телом - такой процесс обучения происходит на протяжении всей жизни - в форме непрерывной передачи сообщений путем афферентных и эфферентных импульсов (см. выше).

Многочисленные сенсоры нервной системы (проприо-рецепторы) постоянно и детально сообщают мозгу, что в данный момент делает тело.

Без аналогов в Европе

По всей Европе едва ли найдется реабилитационный центр помимо АДЕЛИ, в котором проприоцептивная стимуляция проводится с такой интенсивностью, индивидуальностью и разнообразием подходов.

В АДЕЛИ Центре пациенты имеют доступ к видам лечения, основанным на новых достижениях австрийско-немецкой косми-

Космическая неврология и проприоцепция

Уникальность

В лечебные программы АДЕЛИ Центра входит применение специальных устройств и процессов, берущих свое начало в космической медицине. Благодаря этому эффективность лечения в целом значительно возрастает.

Данные методики были разработаны учеными США, России и Германии с целью избежать повреждений двигательной системы у космонавтов - дефицитов, возникающих вследствие гипокинеза (недостатка движения) и невесомости. Аналогично пациентам с повреждениями центральной нервной системы, мозг космонавта «забывает» двигательные стереотипы из-за отсутствия правильных импульсов. Стимуляция здоровой проприоцепции в таком случае незаменима.



Univ. Prof. Dr. Dr. h.c. mult.
Franz Gerstenbrand

«Устройства, разработанные в космической неврологии с целью избежать вредных последствий невесомости, используются для активации проприоцептивной системы. Это имеет мощное влияние на моторику. В ADELI Medical Center применяются новые подходы – например, лечение

в костюме для космонавтов. Эта методика была расширена за счет вибростимуляции. Она применяется, например, во время лечения «bed-rest» синдрома, который возникает после недостатка движения и долгого постельного режима.

Стимуляция проприоцептивной системы открывает новые возможности для успешной реабилитации. Она также открывает новые диагностические методы раннего распознавания неврологических заболеваний».

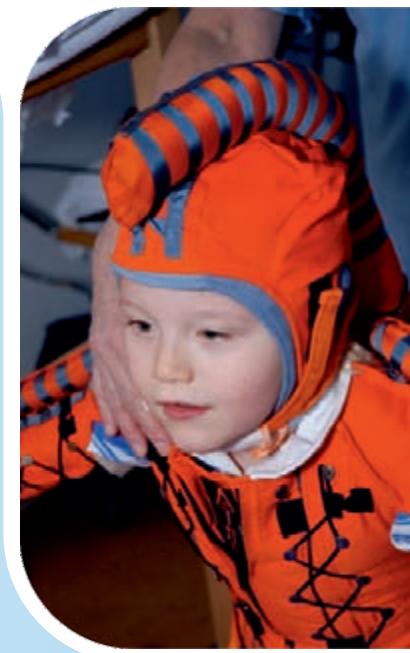
Система антигравитации

человека представляет собой своего рода «Software», интегрированную в нервную систему. Эта программа регулирует каждое движение с учетом постоянно действующей силы притяжения Земли – в особенности это контроль головы, туловища и опорно-двигательные функции ног.

У многих пациентов антигравитационная система недоразвита по причине врожденных дефицитов, или же программа повреждена во время травмы мозга. Это часто касается пациентов, передвигающихся в инвалидных креслах и «лежащих» больных, а также пациентов с ограниченной способностью ходить и нарушениями равновесия.

Особенная эффективность

достигается за счет специальных упражнений в условиях симулированной гипер- и гипогравитации в нагрузочных костюмах, используемых изначально в космической медицине. Из австрийской космической неврологии в рамках проприоцепции используется пневмостимуляция ступней, из немецкой – вибрационная терапия.



Гипербарическая оксигенотерапия



Недостаток кислорода ведет к повреждению мозга

- Нехватка кислорода во время рождения является известной причиной инфантильных церебральных параличей.
- Гипоксия приводит к кровоизлиянию и повреждению детского мозга.
- Недостаток кислорода в мозге взрослого человека часто является причиной инсульта.
- Поврежденные клетки мозга утеряны, но вокруг центра поражения находятся исправные неактивные «спящие» нейроны, которые могут быть реактивированы.

Кислород активирует мозг

Воздух, которым мы дышим, состоит на 78 процентов из азота, на 21 процент из кислорода и из других газов, таких как аргон, неон и гелий. Во время кислородной терапии в гипербарической камере вместо воздушной смеси пациент вдыхает чистый кислород под давлением в две или более атмосфер. За счет этого содержание кислорода в теле возрастает в 25 раз - так достигается снятие блокад подачи кислорода в важнейшие системы тела и восстанавливаются многие функции. После успешного использования в интенсивной медицине этот процесс нашел применение в нейрореабилитации.

Современнейшая кислородная камера

Специально для АДЕЛИ Центра в Германии была построена современнейшая барокамера. Камера соответствует последним стандартам техники, делает возможным оптимальное лечение и постоянное наблюдение со стороны медицинского и технического персонала, а также компьютерный контроль.

Камера располагает местами для двенадцати пациентов и двух специально обученных сотрудников, которые обеспечивают комфорт пациентов во время терапии. Во время от 60-ти до 120-ти-минутных сеансов возможны развлекательные аудио и видео программы. Для лечения в кислородной камере могут потребоваться дополнительные обследования.

Восстановление спящих клеток мозга

С помощью гипербарической оксигенотерапии обеспечиваются кислородом неактивные клетки и поврежденные области в тех сегментах мозга, в которых остановилось кровообращение. За счет этого реактивируются спящие нейроны, что делает возможным восстановление многих мозговых функций.

Важный фактор успешной реабилитации – это немедленная тренировка восстановленных мозговых функций, появившихся благодаря кислородной терапии. Интенсивная проприоцептивная стимуляция в медицинском центре АДЕЛИ является наилучшим методом создать и сохранить новые двигательные стереотипы.



Всеми силами к успеху

Единственный центр в Европе

ADELI Medical Center является единственным медицинским центром в Европе, который совмещает два особенно эффективных метода лечения пациентов с повреждениями центральной нервной системы: интенсивная проприоцепция и гипербарическая оксигенотерапия. Эта методика была разработана в АДЕЛИ совместно с ведущими немецкими и австрийскими неврологами с целью дальнейшего улучшения эффективности лечения.

Вернуть качество жизни

Идея совмещения подходов для создания беспрецедентной эффективности продумана и проста, она доказала свою логичность и результативность с первых шагов. Гипербарическая кислородная терапия активизирует поврежденные участки центральной нервной системы и делает клетки мозга вновь способными к восприятию информации. Проприоцептивная стимуляция обеспечивает мозг интенсивным потоком необ-

ходимой «здоровой» информации, которая быстро и эффективно сохраняется благодаря заново активированным клеткам мозга.

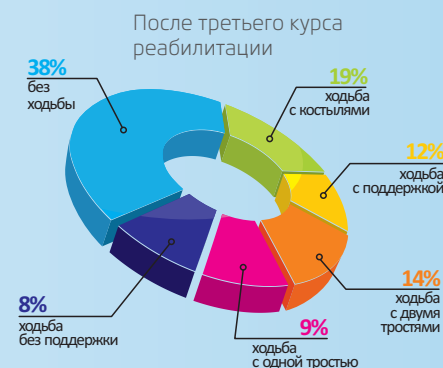
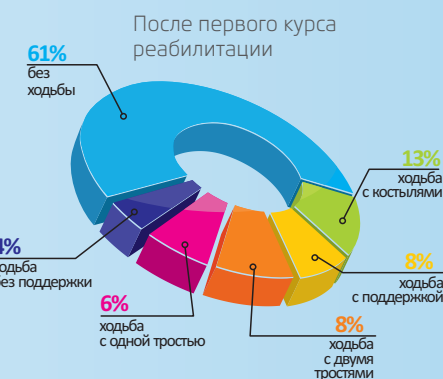
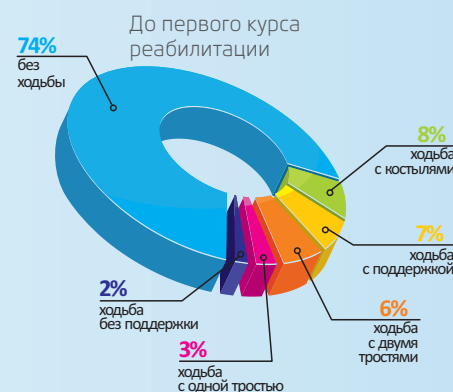
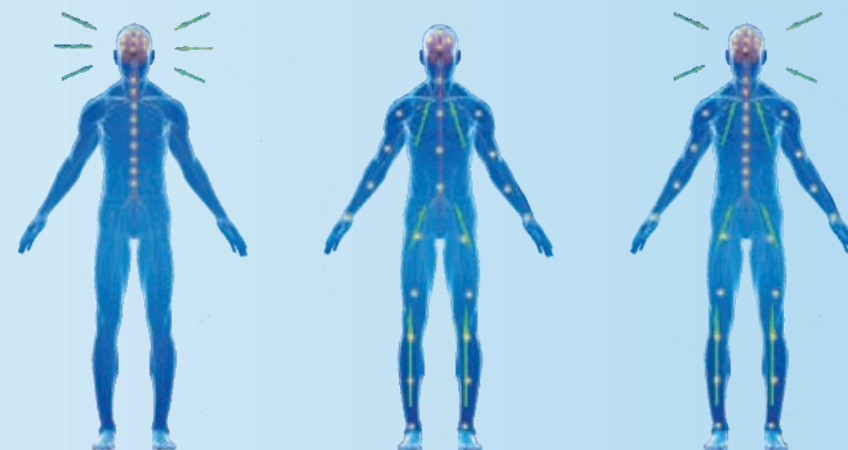
Пациенты, которым показана эта лечебная программа, получают возможность более скорой и эффективной реабилитации на пути к обретению самостоятельности и качества жизни.

Больше информации

о программе нейрореабилитации и дополнительных процедурах Вы найдете в брошюре «Каталог услуг и критерии качества Медицинского Центра АДЕЛИ»

а также на странице www.adelicenter.com

www.adelicenter.com



www.adelicenter.com



Спокойствие и комфорт

В АДЕЛИ Центре КОМФОРТ пациентов и их семей играет особую роль. Нам доставляет радость, когда сопровождающие и члены семьи воспринимают пребывание у нас как отдых от будней - зная, что пациент в хороших руках. Центр расположен в тихом зеленом ареале, неподалеку от центра курортного города Пештяны.

Отдых от будней

На территории Центра в более 8000 м² все доступно для Вас под одной крышей: проживание в комнате, адаптированной для инвалидов, повсеместный бесплатный доступ в интернет, питание в ресторане или кафе, возможности для отдыха сопровождающих персон - массажи, бассейн, сауна, велосипедные прогулки, боулинг, теннис, гольф или сквош. Наши маленькие пациенты, а также их братья и сестры могут остаться под присмотром в детском клубе или игровом уголке.



ADELI Medical Center

Клиника неврологии, реабилитации, физиатрии, ревматологии, бальнеологии, клинической логопедии и интенсивной медицины

© 2012 ADELI Medical Center

Адрес:

Hlboka 47
SK-92101 Piešťany
Slovak Republic

Контакт:

Тел.: +421 33 77 18107

Факс: +421 33 77 18108

Для запросов на русском языке

Тел.: +421 907 895 943

Web: www.adeli-center.com

E-Mail: info@adeli-center.com

Facebook: www.facebook.com/adelicenter