



**INSTITUT  
GUTTMANN**

HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ  
HUGO Llibre Universitat de València, IISGM, UAB

Дата: 21/06/2019

Фактура проформа 9190004680

**ПАЦИЕНТ**

Карпачев Савелий

**ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ УСЛУГИ**

Госпитализация с проведением реабилитации

ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ	НДС	ВСЕГО
Госпитализация (Индивидуальная палата)	61	658,00€	не облагается	40.138,00€
Питание сопровождающего	61	24,55€	10%	1.647,31€
<b>ИТОГО</b>				<b>41.785,31€</b>

Смета действительна в течение 30 дней

Условия оплаты: 100% предоплата, посредством банковского перевода на счёт Госпиталя:

**Bank: La Caixa**

**Account N: ES08 2100 3060 54 2201383365**

**SWIFT-Code CAIXESBBXXX**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Стоимость включает в себя в случае госпитализации в двухместной или индивидуальной палате (по тарифу), питание (полный пансион) для пациента, следующие диагностические процедуры: рентген, УЗИ, лабораторная диагностика (анализы), а также все терапевтические процедуры, предоставляемые в нашем Центре и включенные в перечень услуг по нейрореабилитации, за исключением программы Neuro Personal Clinic. При госпитализации детей и подростков до 16 лет пребывание в палате сопровождающего включено в стоимость.

**Не включено:** стоимость диагностических и терапевтических процедур, которые не предоставляются в нашем Центре и превышают наш технологический уровень/уровень специализации (КТ, МРТ, интравенечная ангиография, гемодиализ, химиотерапия и/или радиотерапия, дистанционная литотрипсия, челюстно-лицевая хирургия и т.д.). В случае показаний для этих процедур, они будут проведены в других медицинских центрах за дополнительную оплату, пациенту будет выставлена фактура по стоимости проведения данной процедуры вместе со счетом за медицинскую транспортную перевозку в центр.

Кроме того, в смету не включены некоторые медикаменты, которые не включены в каталог предоставляемых нашим Центром услуг (препарат крови эритроцитарные и тромбоцитарные концентраты, альбумин, плазма...; антибиотики нового поколения: даптомицин, линезолид, Тресуспин, меропенем, тежкоплавин и т.д.; системные противогрибковые средства: вориконазол, каспифунги, амфотерицин В, цитостатики, иммунодепрессанты, применяемые при терапии младенцев и аутоиммунных заболеваний и другие, которые требуют специального разрешения; препараты при гепатите С, гормон роста...).

**Внутренние протезы, хирургические имплантаты и материал остеосинтеза не включены в стоимость, и их предоставление будет согласовано с пациентом дополнительно.**

Внешние протезы, ортезы и технические средства, необходимые для достижения самой высокой степени реабилитации пациента, способствующие его социальной реинтеграции, также оплачиваются отдельно и будут согласованы с пациентом заблаговременно до их предоставления.

Переводческая служба госпиталя приложит все усилия для обеспечения максимального комфорта пациентов и возможности повседневного общения. Услуга перевода доступна (на испанском, каталонском, английском и русском языках) в день госпитализации, а также в ходе лечения для помощи и/или бе седе со специалистами, разрешения организационных и административных вопросов. Однако участие переводчика госпиталя исключается из терапевтических сеансов (нейропсихология, логопедия...).



**EMAS**

Fundació Institut Guttmann - 0801908 - inscrita amb el Registre Mercantil de Barcelona. Proves de qualitat acreditades pel Col·legi Oficial de Gestors d'Empreses de Catalunya. Organisme de Garantia d'Atenció al Client (OGAC) inscrit al Registre d'Organismes de Garantia d'Atenció al Client (ROGAC) de Catalunya. ISO 9001:2015. Organisme de Garantia d'Atenció al Client (OGAC) inscrit al Registre d'Organismes de Garantia d'Atenció al Client (ROGAC) de Catalunya. ISO 9001:2015.

Индивидуализированные программы Института Гуттманна являются результатом постоянного поиска наиболее инновационных и эффективных клинических процедур в специализированной нейрореабилитации, которые получили подтверждение в доказательной медицине. Использование самых передовых методик и технологий, в ряде из которых наш центр является пионером на международном уровне, позволяет оптимизировать восстановление пациентов и улучшить их прогноз при тяжелых неврологических поражениях.

В конкретном случае Карпачева Савелия, согласно присланной нам медицинской информации, ребенок страдает от последствий айтоиммунного энцефалита. Подобные поражения зачастую ведут за собой инвалидность, которая проявляется в параличе конечностей, а также когнитивные, поведенческие и эмоциональные нарушения, проблемы глотания, нарушения произношения (дизартрия) или речи (афазия), нарушения тактильного и зрительного восприятия, проблемы с равновесием. В ряде случаев, поражение может спровоцировать вторичную эпилепсию и другие осложнения.

Программа нейрореабилитации, которую может предложить Institut Guttman, будет индивидуализированной и может быть определена только после тщательной оценки со стороны разных специалистов междисциплинарной команды, которая будет закреплена за пациентом. Тем не менее, в целом, можно заранее сказать, что терапевтическая программа должна будет включать не только процедуры и методики для укрепления мышц и максимального восстановления функциональности, но также оценку нейропсихологического состояния и лечение нейропсихологических расстройств, оценку коммуникационных расстройств и дисфагии с терапевтическими мероприятиями для лечения этих состояний, а также консультативную помощь и обучение семьи относительно всех проблем, характерных для поражений данного характера.

**Терапевтическая программа для достижения данных целей, если состояние пациента это позволит, и при его согласии, будет состоять из занятий до 5 часов в день.**

Среди различных методик лечения в Госпитале Нейрореабилитации Институт Гуттманна, которые могут быть наиболее эффективными для терапии Карпачева Савелия при данном неврологическом поражении:

- 1. Восстановление ходьбы, походки и равновесия:** реабилитационная программа для восстановления ходьбы предоставляет пациентам с поражением нижних конечностей или расстройствами равновесия самые передовые технологии как в диагностике, так и терапевтических и функциональных методиках, способствующих развитию биомеханических элементов, задействованных в ходьбе. На протяжении всего периода реабилитации использование электромеханических и роботизированных систем Lokomat®, GaitTrainer®, Trolley, C-Mill и Функциональной Электростимуляции всегда под наблюдением и руководством терапевта способствуют ускорению и улучшению процесса восстановления ходьбы, а следовательно улучшению автономии пациента.

Использование подвесных систем в сочетании с движением и систематическим повторением позволяет генерировать стимулирующий эффект и укрепление мышц, участвующих в ходьбе, а также улучшают координацию, силу и стабильность тела в статическом и динамическом состоянии.



**2. Музыкотерапия:** музыкотерапия использует музыку для работы над различными когнитивными аспектами, а также разработки моторики и координации. Используются разные инструменты в зависимости от ответной реакции и конкретных целей, которые ставятся при лечении ребенка.

**3. Сенсорная стимуляция:** Мультисенсорная стимуляция направлена не только на то, чтобы улучшить взаимодействие ребенка с окружающим его миром, но и на понимание процесса постепенной эволюции состояния пациентки. Мультисенсорная стимуляция проводится специалистами в трудотерапии в палате ребенка или в зале мультисенсорной стимуляции "Snoezelen", специально разработанном для этой цели.

**4. Лечение Дисфагии.** Нейрогенная дисфагия - это нарушение глотания, которое возникает на фоне поражения нервной системы. Среди симптомов дисфагии - трудности пережевывания пищи и приготовления пищевого комка, чрезмерное слюноотделение, задыхание, невозможность глотания, кашель, изменения голоса после проглатывания пищи, ощущение задержки пищи или боли при глотании. Эти симптомы проявляются особенно остро при аспирационной пневмонии, потере веса, пищевых расстройствах и при сочетании этих факторов. В общем, целью лечения дисфагии является уменьшение риска осложнений, связанных с респираторными инфекциями, улучшение пищеварительных функций и восстановление нормального питания.

**5. Детская нейропсихология:** Целью детской нейропсихологии является диагностика и лечение детей и подростков, у которых наблюдаются когнитивные, поведенческие и/или эмоциональные проблемы, влияющие на семейные отношения или обучение. Программа включает в себя:

- Диагностику посредством проведения нейропсихологических тестов, направленных на определение нейропсихологического профиля.
- Нейропсихологическую реабилитацию когнитивных функций (внимание, восприятие, память, речь, исполнительные функции), а также поведенческих и эмоциональных аспектов (методики модификации поведения, психотерапия и улучшение социальных навыков).
- Обучающую программу: работа с преподавателями и родителями, направленная на информирование семьи и учителей о последствиях поражений головного

мозга и обучение их методикам работы по обучению и улучшению поведенческих аспектов детей с данными поражениями.

- Восстановление когнитивных функций с помощью "Guttmann, NeuroPersonalTrainer" для детей (GNPT-I). Посредством платформы когнитивной телереабилитации программы, разработанной госпиталем нейрореабилитации Институт Гуттманна специально для детей и подростков.

**6. Терапия расстройств коммуникации:** лечение афазии и/или дизартрия проводится, после проведения соответствующего обследования командой логопедов – специалистов в поражениях головного мозга и реабилитации детей.

**7. Нейро-ортопедическая хирургия:** цель Нейро-Ортопедической хирургии состоит в том, чтобы предложить хирургическое решение проблем опорно-двигательного аппарата, возникших на фоне поражений головного или спинного мозга. Существует два основных направления терапевтического вмешательства: коррекция деформаций и методики улучшения функциональной автономии (спастичность, оссификации, хирургия неврологической стопы и тетраплегии кисти, и т.д....).

**8. Лечение спастичности:** Спастичность является одним из основных симптомов после поражения головного мозга и причиной деформирования или ограниченности движений суставов, а также является причиной появления болей. Программа лечения спастичности включает в себя тщательное обследование для выявления наиболее показанной для данного пациента терапии: медикаментозной, при помощи ботулинического токсина (ботокса) или при помощи имплантируемых систем, таких как помпа интратекальной баклофеновой терапии.

Институт Гуттманна обеспечивает междисциплинарный подход к реабилитации после поражений головного мозга, разрабатывая наиболее показанную для каждого пациента программу, включающую последние достижения в этой области медицины.