



## CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12                      Tel. 93 290 60 52  
08022 BARCELONA      Fax 93 211 26 90  
www.teknon.es              international@teknon.es

Барселона, 12 июля 2013 год

Уважаемая Ольга, благодарим Вас за доверие к Медицинскому Центру Текнон.

Нами проведена консультация с Доктором Русси (<http://www.teknon.es/unidad-de-la-epilepsia>) – заведующим отделения эпилепсии Медицинского Центра Текнон, профессором, членом многочисленных мировых ассоциаций, который имеет огромный опыт работы в самых престижных центрах Европы и США и известным нейрохирургом Доктором Оливером (<http://www.teknon.es/web/oliver>), председателем черепной хирургии Европейского совета, выполнивший более 500 операций по удалению очагов эпилепсии. После ознакомления с предоставленными медицинскими сведениями о болезни Вашей дочери Гаяне Григорян – эпилепсия с миоклоническими, лево-версивными клоническими приступами, венозная дисплазия правой теменной области и после изучения результатов исследований, которые были предоставлены в наш центр, они высказали мнение о возможности проведения операции, но с предварительным подтверждением локализации очага после чего будет принято решение о типе хирургического вмешательства, которое может состоять в прямой хирургии, двойной инвазивной хирургии либо термокоагуляции. Исследование проведенное Вашей дочери в нашем центре покажет является ли венозная дисплазия причиной эпилептической активности и исходит ли вся активность из данной теменной области. При этом диагнозе очень важно проведения Магнитной Энцефалографии на аппарате «Magne 2500 WI-I» 148 каналов который с помощью модели эквивалентного диполя покажет происхождение всей активности и в случае если результаты многосуточного видео ээг совпадут по локализации МЭГ, возможно проведения прямой резективной хирургии. Если же возникнут сомнения, будет проведена двойная хирургия с установлением внутрочерепных электродом. Мы опишем Вам план при двойной хирургии, учитывая возможность двойной хирургии. Гаяне госпитализируется в отделение эпилепсии Медицинского Центра Текнон и в течение 5 дней ей будет проводится многосуточный мониторинг который фиксирует эпилептическую активность и что очень важно, фиксирует приступы и где они зарождаются. Также Гаяне будет проведено исследование МЭГ для регистрации внутренней активности нейронов и создания 3Д карты головного мозга. После недельного





## CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12 Tel. 93 290 60 52  
08022 BARCELONA Fax 93 211 26 90  
www.teknon.es international@teknon.es

видео ЭЭГ и проведения всех дополнительных исследований врач определяет точное расположение очага и в случае если методика будет выбрана «двойная инвазивная хирургия», Гаяне будет проведена первая операция – глубокая установка электродов в головной мозг. Данная процедура позволяет 100% точно определить границы очага и также удостовериться в отсутствии функциональной нагрузки тех мест, которые будут удалены во время второго хирургического вмешательства. После первой хирургии пациент находится 24 часа в реанимации. На второй день после операции, установленные электроды подключаются к видео ЭЭГ и в течение недели фиксируются приступы изнутри и точно определяются функциональные и очаговые границы. После этого через неделю проводится вторая основная операция по удалению очага эпилепсии. С помощью данной технологии врачи полностью избегают «ошибок» и осложнений, которые часто возникают при операциях на головной мозг. И первая и вторая операция проводятся с помощью нейронавигации, что позволяет с точностью до 1 миллиметра определить функциональные границы и границы очага эпилепсии тем самым добившись наивысших научных результатов. По завершению второй операции, пациент снова проводит 24 часа в реанимации и, в последствии, 10-14 дней в клинике для реабилитации, после чего можно сразу улетать домой. **Важно привезти с собой последние врачебные заключения пациента и заключения о проведенной ранее терапии, переведенные на испанский язык.** Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по организации обследования и поездки, требующие выяснения, обращайтесь к нам по телефонам +34 608 005 976 либо +34 932 906 247.





## CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12 Tel. 93 290 60 52  
08022 BARCELONA Fax 93 211 26 90  
www.teknon.es international@teknon.es

### Счет

За предоперационное обследование эпилепсии и резективную хирургию с предварительной глубокой установкой электродов

**Пациент:** Гаяне Григорян  
**Клинический диагноз:** эпилепсия, венозная дисплазия  
**Лечащий врач:** Доктор Русси  
**Оперирующий хирург:** Доктор Оливер  
**Период госпитализации:** 27 дней

27-дневное пребывание в одноместной палате для пациента и сопровождающего лица в стационарном режиме	
Медикаменты на этаже	
Материал на этаже	
Еда пациента и сопровождающего лица	
Проживание сопровождающего лица	
Лабораторные анализы (в случае необходимости)	
МРТ головного мозга	
Врачебные гонорары, исследования и анализ информации	
КТ головного мозга для нейронавигации	
Постоперационное контрольное КТ головного мозга	
МЭГ и церебральная карта	
Врачебные гонорары хирурга за первую операцию	
Врачебные гонорары хирурга за вторую операцию	
Расходный материал в операционной	
Расходный материал на этаже	
Ортопедический материал	
Материал в реанимационной палате	
Реанимационная палата 2 дня	
Операционный зал 2 операции	
Предоперационная подготовка	
Анестезия первая операция	
Анестезия вторая операция	





## CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12                      Tel. 93 290 60 52  
08022 BARCELONA      Fax 93 211 26 90  
www.teknon.es              international@teknon.es



Многосуточный Видео ЭЭГ 5 дней регистрация приступов	
Многосуточный Видео ЭЭГ 5 с глубокими электродами	
<b>ИТОГО:</b>	<b>69 000 Евро</b>

\* в процессе проведения медицинского обследования возможны изменения, которые повлекут за собой соответствующие финансовые перерасчеты

При оплате по безналичному расчету, просим Вас сделать денежный перевод на банковский счет Медицинского Центра Текнон. При переводе, пожалуйста, укажите имя и фамилию пациента.

<b>Банковские реквизиты:</b>	<b>Фискальные данные:</b>
Bank: Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona Address: Balmes 182, 08006 Barcelona Swift: CAIXESBBXXX IBAN: ES92 2100 0815 51 0200514327	Centro Medico Teknon S.L, C/Vilana, 12 08022 Barcelona NIF: B60/128386