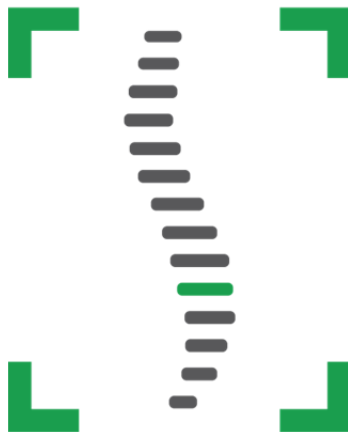


**ХИРУРГИЯ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНАЯ
&
ИНТЕРВЕНЦИОНИЗМ
СПИННОЙ ХРЕБЕТ**



СОДЕРЖАНИЕ

I	ВВЕДЕНИЕ	3
II	СКРЕЩЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	4
III	ВАЖНОСТЬ НОВОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	5
IV	КЛИНИКА ВЕРТЕБРА BARCELONA SPINE & PAIN SURGERY CENTER	6
V	КЛИНИКА ВЕРТЕБРА MALLORCA SPINE & PAIN SURGERY CENTER	7
VI	ВРАЧЕБНЫЙ СОСТАВ	8
VII.	ПОЛНЫЙ НАБОР ПРЕДЛАГАЕМЫХ УСЛУГ	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ I	12
	ПРИЛОЖЕНИЕ II	13
	ПРИЛОЖЕНИЕ III	14
VIII.	ПРОЖИВАНИЕ В БАРСЕЛОНЕ	15

I. ВВЕДЕНИЕ

Современное общество пересмотрело нужды пациентов с патологией позвоночника и дало место развитию подкожных техник и инновационных устройств, способных обеспечить наилучшую эффективность и наибольшую длительность результатов.

Интервенционные методы берут начало в некоторых нейрохирургических практиках, таких как спинная радикотомия (1899), кордотомия (1912) и стимуляция спинного мозга (1967) и прочие нейропрактики.

Развитие специальности *Интервенционизм в Болевые процессы* получило инновационный толчок с 1990 года, были разработаны техники по подкожному доступу к спинным и параспинным структурам, применяемые медицинскими специалистами в области Анестезиологии, Нейрохирургии и Хирургии Позвоночника (COT).

Подкожные техники слабого вмешательства и эндоскопические техники с применением радиочастот для позвоночника приобрели популярность с 2000 года, новой области было дано название *Позвоночная Хирургия с Минимальным Вмешательством*.

В течение последних 15 лет, такие достижения как вертебропластика, техники применения радиочастот, адесиолиз и термическая анулопластика объединились в одно направление с набором применяемых техник, обозначающих Позвоночную Хирургию с Минимальным Вмешательством, что предоставило место новой специальности Хирургия и Интервенционизм в Спинной Хребет, представленной научными обществами национальной и международной сферы.

II. СКРЕЩЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ХИРУРГИЮ И ИНТЕРВЕНЦИОНИЗМ В СПИННОЙ ХРЕБЕТ

В некоторых индустриальных странах более 87% пациентов, страдающих болями в позвоночнике и отказывающихся от консервативных методов терапии, могут быть обслужены должным образом с применением интервенционных методов для лечения позвоночника, в то время как 7 – 10 % нуждаются в Позвоночной Хирургии с Минимальным Вмешательством (ПХМВ). Всего лишь 3 % пациентов нуждаются в открытой традиционной хирургии, большинство из них с дегенеративной сложной патологией в преклонном возрасте, а также низкий процент пациентов со злокачественной опухолевой патологией

Данная ситуация способствовала наложению трех специальностей благодаря новой специальности Позвоночной Хирургии с Минимальным Вмешательством и Интервенционизмом, с вкладом следующих специальностей:

- **Позвоночная Хирургия (СОТ)**
- **Позвоночная Нейрохирургия**
- **Интервенционизм в болевые процессы**



III. **ВАЖНОСТЬ НОВОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

В индустриальных обществах патология спинного хребта и ее последующее влияние на здоровье и недееспособность представляет собой основную причину социоэкономических затрат, обоснованных проблемами со здоровьем.

Преобладание позвоночных болей (поясничных, спинных и шейных) оценивается между 54 и 80 % на протяжении жизни индивида. Считается общепринятым, что большинство приступов боли в пояснице имеют короткий характер, 80 или 90 % кризисных случаев разрешаются за менее чем 6 недель вне зависимости от назначенного лечения, и только в случае 5 % - 10 % пациентов развивается хроническая боль в пояснице.

Данные очевидные факты доказали, что продолжительная хроническая боль в пояснице в случае взрослых и людей престарелого возраста встречается в случае 25-60% *индивидов*, после одного года или более после первого приступа, с последующими затратами, вызванными продлением времени реабилитации, недееспособностью и потерей автономии.

Данная ситуация приводит к необходимости специалистов с аккредитованной компетентностью в сфере Позвоночной Хирургии с Минимальным Вмешательством, а также в прогрессивных методах Интервенционизма Болевых Процессов.

«Новый пациент» в современном обществе – это личность более осведомленная, но и одновременно более требовательная и активная. Цель автономии пациента превращает его в настоящего главного героя при получении медицинской помощи, что требует методов, которые будут вызывать меньше боли и возвращению к прежнему состоянию недееспособности, и цель которых – наиболее оптимальная поддержка результатов терапии.

V. **КЛИНИКА ВЕРТЕБРА - BARCELONA SPINE & PAIN SURGERY CENTER**

Клиника Вертебра - Barcelona Spine & Pain Surgery Center – это Санитарный Центр частного управления и разнонаправленного характера, который развивал свою деятельность с момента основания в 1986 году, аккредитованный Департаментом Здравоохранения Женералитета Каталонии как Санитарный центр, предназначенный для исследования и лечения хронических болей в позвоночнике.

Центр активно участвовал в распространении и разглашении наиболее продвинутых знаний в сфере специальности и был одним из первых центров в сфере специальности Интервенционного Лечения Боли, поддерживая постоянные и активные дебаты о лечении боли в позвоночнике и болей иного характера, таких как санитарные проблемы первой степени и в отношении избавления от них как основное право в современном обществе.



Наиболее выдающиеся события в академической области были организация в 1997 году II Европейского Конгресса International Association for the Study of Pain (Барселона, II EFIC Congress), создание Каталонского Общества Боли в Академии Медицинских Наук Каталонии и Балеарских Островов в 2001 году, организация III Всемирного Конгресса World Institute of Pain (WIP) в сентябре 2004 года в Барселоне, VI Всемирного Конгресса WIP в феврале 2012 года в Майами, Флорида, США, III Всемирного Конгресса Позвоночной Хирургии с Минимальным Вмешательством в Сальвадор де Баиа, Бразилия в августе 2012 года и IV Всемирного Конгресса World Federation of Minimally Invasive Spine Societies в июне 2014 года в Париже.

Клиника Вертебра - Barcelona Spine & Pain Surgery Center – была одним из десяти центров-основателей Мирового Института Боли (World Institute of Pain, США) в 1993 году, председательствовал в данном в течение двухлетия 2011 - 2013 и в настоящий момент занимает место вице-президента в World Federation of Minimally Invasive Spine Societies.

V. КЛИНИКА ВЕРТЕБРА – MALLORCA SPINE & PAIN SURGERY CENTER

Как следствие достижений в специальности в течение двух последних десятилетий Клиника Вертебра - **Barcelona Spine & Pain Surgery Center** – продвигала нововведения, давшие как результат Медицинско-Хирургический Центр, образованный специалистами в Позвоночной Нейрохирургии, Ортопедической Позвоночной Хирургии, Интервенционизму Болевых Процессов, Ревматологии, Анестезиологии, Нейрофизиологии, Реабилитации, Физиотерапии и Трудотерапия Психически Больных.



Таким образом, в течение 2012 и 2013 годов была произведена смена корпоративного облика и обновление построек, находящихся по адресу Аллея Бонанова, 51-53 в Барселоне, и создавая таким образом новое Заведение по Амбулаторной Хирургии, позволяющей цельное медицинско-хирургическое лечение любой патологии позвоночника, за исключением Хирургии, требующей вмешательства ультрафиолетового излучения и/или госпитализации свыше 18 часов.



Также, было завершено строительство Клиники Вертебра - **Mallorca Spine & Pain Surgery Center** с оборудованием консультационных помещений и Амбулаторной Хирургии зависящих от Группы Juaneda. Набор услуг этого центра состоит из похожего набора услуг Главного Центра Клиники Вертебра в Барселоне.

VI. ВРАЧЕБНЫЙ СОСТАВ КЛИНИКИ ВЕРТЕБРА

Список докторов мультидисциплинарного характера составлен из специалистов в области Позвоночной Нейрохирургии, Ортопедической Позвоночной Хирургии, Интервенционизма Болевых Процессов, Ревматологии, Анестезиологии, Рейрофизиологии, Реабилитации, Физиотерапии и Трудотерапии Психически Больных, занимающих следующие должности:

Д-р. Рикардо Руис - Лопес. Председатель,

Нейрохирургия, Интервенционизм Болевых Процессов (FIPP) .

Вицепредседатель Examination Board del World Institute of Pain. (2001-2007) y (2013-по настоящий момент).

Председатель и Основатель Каталонского Общества Боли (2005-2009).

Председатель и основатель World Institute of Pain (США) в период 2010-2013.

Вице-председатель World Federation of Minimally Invasive Spine Surgery (2012-actualidad)

Д-р. Кармен Пичот Пла. Руководитель

КВ Майорки. Интервенционизм Болевых Процессов, Ревматология (FIPP).

Дипломированный специалист в области Хирургии и Медицины. Медицинский Факультет, Автономный Университет Барселоны. 1989

Специалист в области Ревматологии . Автономный Университет Барселоны. 1994.

Fellow in Interventional Pain Practice (FIPP). World Institute of Pain. 2004. EEUU.

Экзаменатор отдела "Pain Practice" World Institute of Pain (Калифорния, США). 2006.

Д-р. Марсело Мелли. Руководитель.

КВ Майорки. Интервенционизм Болевых процессов, Анестезиология (FIPP).

Специалист в области Анестезиологии, Реанимации и Терапевт по Болям

Fellow of Interventional Pain Practice (WIP)

Основатель и Заведующий Клиники по вопросам Боли IBaD (Майорка) с 2008

Д-р. Ивон Гонсалес Валькарсель. Нейрохирургия.

Интервенционизм Болевых Процессов (FIPP).

Высшее образование в области Медицины и Хирургии. Факультет Медицинских Наук "Калисто Гарсиа", Город Ла Гавана. Куба. 1996.

Врач-специалист в Нейрохирургии. Клиническая Хирургическая Университетская Больница "Калисто Гарсиа Инигес", Город Ла Гавана. Куба. 2000.

Д-р. Томислав Кранец. Реабилитация.

Высшее образование в области Медицины. Медицинский Факультет. Университет Загреба. Хорватия.

Специалист в Физической Медицине и Реабилитации. Университет Загреба. Хорватия.

Магистратура по Физиопатологии. Университет Загреба. Хорватия.

Д-р. Карлос Вильянуэва Леаль. Ортопедическая Хирургия.

Высшее образование в области Медицины. Медицинский Факультет. Автономный Университет Барселоны 1970.

Специалист в Ортопедической Хирургии и Травматологии.

Докторская степень "С отличием" Медицинский Факультет. Автономный Университет Барселоны. Переломы Груднопоясничного отдела 1991.

Д-р. Антонио Валер Тито. Ортопедическая Хирургия.

Высшее образование в области Медицины. Медицинский Факультет Университета Наварры. Выпуск 1968-1969.

Специалист в Ортопедической Хирургии и Травматологии. Мадрид. 1975.

Д-р. Маурисио Пачеко Гарсия. Анестезиология.

Высшее образование в области Медицины и Хирургии. Медицинский Факультет. Университет Барселоны.

Специалист в области Анестезиологии и Реанимации. Медицинский Факультет. Университет Барселоны.

Д-р. Альберто Хиль Сердан. Ортопедическая Хирургия.

Высшее образование в области Медицины и Хирургии. Медицинский Факультет. Автономный Университет Барселоны.

Специалист в области Травматологии и Ортопедической Хирургии (Министерство Образования и Наук). Автономный Университет Барселоны. 1980.

Д-р Александер Хесус Веласкес Бальестер. Клиническая Нейрофизиология.

Высшее образование в области Медицины и Хирургии. Факультет Медицинских Наук. 1988

Специалист в области Клинической Нейрофизиологии. 1992

Пере Коломер Санчес. Физиотерапия.

Дипломированный специалист в области Физиотерапии.

Колледж Жимбернат и Томас Серда города Сант Кугат дель Вальес (АУБ). 1996-1999.

Кармен Альварес Дегрегори. Трудотерапия психически больных.

Дипломированный специалист по Трудотерапии психически больных.

Преподаватель в Университете Трудотерапии Психически Больных Красного Креста. Манреса.

VII. ПОЛНЫЙ НАБОР ПРЕДЛАГАЕМЫХ УСЛУГ

Клиника Вертебра предлагает иностранцам, проживающим на территории Испании, и туристам широкий и полный набор предлагаемых услуг признанного и утвержденного качества, состоящий из:

- ✓ Предварительной Консультации и запроса информации онлайн
- ✓ Начальная оценка диагноза и оценка изучения изображения онлайн. Включает в себя вынесение предположительного диагноза, терапевтическое ориентирование и составление бюджета.
- ✓ Форфет медицинско-хирургических услуг в наших центрах
 - включает в себя оплату медицинских и хирургических услуг
 - Зафиксированная сумма стационарных услуг (право на хирурга, материал для имплантатов и т.д.)
 - Медицинские визиты после проведения операции
 - Послехирургическая реабилитация
- ✓ Дополнительные услуги:
 - Информация о времяпровождении / туризме в Барселоне
 - Организация экскурсий
 - Бронирование жилья
 - Услуги сопровождающего лица
 - Услуги по устному переводу
 - Транспорт



Контактные Данные:

Эмaйл: info@clinicavertebra.es
 Телефон: + 34 93 212 15 00
 Факс: + 34 93 417 22 79

ПРИЛОЖЕНИЕ I: ПОЗВОНОЧНАЯ ХИРУРГИЯ С МИНИМАЛЬНЫМ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ

ТЕХНИКА	ИМПЛАНТАНТ И УСТРОЙСТВА	ПРИМЕЧАНИЯ
ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ПОДКОЖНАЯ ПОЯСНИЧНАЯ ДИСКЭКТОМИЯ (PELD)	Ellman	Rx Эндоскоп Лазер
ПОДКОЖНАЯ ШЕЙНАЯ ДИСКЭКТОМИЯ (PCD)	Ellman	Rx Эндоскоп Лазер
ПОДКОЖНАЯ ВЕРТЕБРОПЛАСТИКА (PVP) по уровням	PVP Kit	Rx
ПОДКОЖНАЯ КИФОПЛАСТИКА (РКР) по уровням	PKP kit	Rx
ПОЯСНИЧНАЯ / ГРУДНАЯ / ШЕЙНАЯ МИКРОДИСКЭКТОМИЯ ЛАЗЕРОМ OLM/OTM/OSM		Rx Эндоскоп Лазер
МИКРОДИСКЭКТОМИЯ + СОМАТИЧЕСКОЕ ПОЯСНИЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЛАЗЕРОМ OLM+ILF (LP+LOCKER)	Ящик + искусственная связка	Rx Эндоскоп Лазер
ДИНАМИЧНАЯ ЗАДНЯЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ (DII)	DI	Rx
ЗАДНЕЕ ПОЯСНИЧНОЕ ПОДКОЖНОЕ МЕЖПОЗВОНКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (PF)	Педикулярный Торн	Rx
ТРАНСФРАМИНАЛЬНОЕ ПОЯСНИЧНОЕ МЕЖПОЗВОНКОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (TLIF) +PF	Шурупы и Ящик	RX
ШЕЙНАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДИСКЭКТОМИЯ DISCECTOMIA БЕЗ ОБЪЕДИНЕНИЯ (ACD)		Rx Эндоскоп Лазер

ПРИЛОЖЕНИЕ II: ТРАДИЦИОННАЯ ПОЗВОНОЧНАЯ ХИРУРГИЯ

ТЕХНИКА	ИМПЛАНТАТ И УСТРОЙСТВА	ПРИМЕЧАНИЯ
ШЕЙНАЯ ЛАМИНЕКТОМИЯ/ФОМАМИНОТОМИЯ		Rx
ГРУДНАЯ ЛАМИНЕКТОМИЯ/ФОМАМИНОТОМИЯ		Rx
ПОЯСНИЧНАЯ ЛАМИНЕКТОМИЯ/ФОМАМИНОТОМИЯ		Rx
ПЕРЕДНЕЕ ШЕЙНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (ACF)	Шейная Пластина	Rx
МЕЖПОЗВОНОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗАДНЕЙ ПОЯСНИЦЫ (PF) ОТКРЫТАЯ	Педикюлярный Торн	Rx
МЕЖПОЗВОНОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПОЯСНИЦЫ (ALIF)	Шурупы и Ящик	RX
ПЕРЕДНЯЯ ШЕЙНАЯ ДИСКЭКТОМИЯ С ОБЪЕДИНЕНИЕМ (ACDF)	Шейная Пластина	Rx Эндоскоп Лазер

ПРИЛОЖЕНИЕ III: ИНТЕРВЕНЦИОНИЗМ БОЛЕВЫХ ПРОЦЕССОВ

ТЕХНИКА	ИМПЛАНТ УСТРОЙСТВА	ПРИМЕЧАНИЯ
Тест и Внутривенное Лекарство Блокирование периферических нервов (с местными, стероидными, опиоидными или невролитической анестезией)		
Инtrateкальное лечение		Rx
Эпидуральное блокирование		Rx
Лекарство ботулиническим токсином		Rx
Артикулярное блокирование колена		Rx
Артикулярное блокирование плеча		Rx
Блокирование основно-небного нервного узла		Rx
Стимуляция спинного мозга: Контроль, Телеметрия и Программирование	Программирующее устройство	
Эпидуральный Катетер (поясничный, грудной и шейный)	Е-Катетер	Rx
Блокирование Тазобедренного Сустава		Rx
Блокирование поясничных частей		Rx
Внутренний инфузионный насос с постоянной или программируемой струей. Контроль, Телеметрия, заполнение и программирование.	Программирующее устройство	
Установка инtrateкального катетера, подсоединенного к внешнему инфузионному насосу	Е-Катетер + Насос Externa	Rx
Нейростимуляция Спинного Мозга: Имплантат электрода	Электрод	Rx
Имплантат позвоночного катетера длительного действия	Катетер	Rx
Блокирование брюшного сплетения		Rx
Блокирование чревного нерва		Rx
Симпатическая блокировка поясницы		Rx
Блокирование звездчатого узла		Rx
Симпатическая блокировка шейно-грудного отдела		Rx
Ультрафораминальное Лечение (поясница, грудь и шея)		Rx
Блокирование подчревного сплетения		Rx
Установка Имплантируемого Инфузионного Насоса	Програм. насос	Rx
Имплантат инtrateкального резервуара	Резервуар	Rx
Эпидуральная процедура по сращению	Racz Kit	Rx
Нейростимуляция спинного мозга: Имплантат Определенного Генератора	Генератор	Rx
Нейролиз брюшного сплетения		Rx
Нейролиз подчревного сплетения		Rx
Диагностически-прогностическая дискография		Rx
Хирургия с применением радиочастот всех типов (традиционная, двойная и импульсная)	RF Канюли & Снаряжение	Rx
Хирургический форфет Лечение Радиочастотами (Хирургические методы + сборки Хирурга + Технологическая Поддержка + Набор канюль + специальные материалы и лекарства)		
Хирургический форфет для методов Групп с III по VI		

VIII. ПРОЖИВАНИЕ В БАРСЕЛОНЕ

Клиника Вертебра предлагает различные возможности проживания в Барселоне в течение медицинского исследования и хирургического медицинского лечения, управляемые напрямую из Международного Отдела наших Центров. В продолжение приводятся различные варианты с описанием:

ОТЕЛЬ КОРОЛЬ ХУАН КАРЛОС I

Проспект Диагональ, 661 - 671 08028 Барселона www.hrjuancarlos.com

Роскошный отель с 432 удобными и просторными номерами и восхитительными видами на Барселону. Сады XIX века и бассейн формируют место спокойного отдыха в верхней части города.

ОТЕЛЬ ТУРО ДЕ ВИЛАНА

Вилана, 7 08017 Барселона
www.turodevilana.com

Уютный отель, расположенный в жилом районе Барселоны и всего в нескольких метрах от нашего Центра, здесь Вы найдете личный подход к клиентам и умеренный дизайн.

ОТЕЛЬ АБАК БАРСЕЛОНА

Проспект Тибидабо, 1 08022 Барселона
www.abacbarcelona.com

Отель предлагает персонализированные услуги и 15 роскошных полностью звукоизолированных номеров, с элегантным и современным дизайном, с наибольшими достижениями техники и комфорта

АПАРТОТЕЛЬ БОНАНОВА СУИТ БАРСЕЛОНА

Бисбе Сивилья, 7 08022 Барселона
www.bonanovasuite.com

Бонанова Суит – это престижный апартамент, расположенный в жилом районе Бонанова, состоит из 21 номера в стиле апартаментов и 2 просторных номеров-суит, с личным подходом к каждому клиенту 24 часа в сутки.



CLINICA VERTEBRA

BARCELONA SPINE & PAIN SURGERY CENTER

MALLORCA SPINE & PAIN SURGERY CENTER

Адрес:

Аллея Бонанова, 51-53

08017 БАРСЕЛОНА

Емайл:

info@clinicavertebra.es

Телефон:

+ 34 93 212 15 00

Факс:

+ 34 93 417 22 79

