# • Оборудование для лечения онкологических заболеваний

Отделение онкологии Медицинского центра Сун Чон Хян оснащенно передовым оборудованием для проведения радиотерапии. Благодаря чему, сохраняя душевное спокойствие пациента возможно достижение максимально эффективных результатов.

# Томотерапия

Позволяет значительно уменьшить побочные явления при лечении онкологических заболеваний с учетом лучшего эффекта. Возможно применение для лечения всех видов онкологии. Дает большой эффект при неоперабельных опухолях головного мозга и позвоночника,раке головы и шеи. Так же при метастазировании и рецедиве рака. Томотерапия проводиться так же в тех случаях, когда обычная радиотерапия высокими дозами не эффективна или рядом с опухолью находится чувствительная ткань. В таких случаях томотерапия приносит большой эффект.

#### Кибер нож

Использование при лечении рака Кибер ножа и Рапид Арки ( Rapid Arc). Технология основана на использовании высокоточных линейных ускорителей совместно с компьютерной томографией. Применяется в случаях наличия сильных побочных эффектов и при рецидивных случаях онкологического заболевания. Так же этот метод применяется для лечения опухолей и функциональных заболеваний головного мозга в качестве оптимальной микроинвазивной радиохирургии.

#### Новалис ТХ

Первая роботизированная система во всем мире в области радиохирургии. Рука манипулятор робота перемещает линейный ускоритель который обеспечивает целевое излучение прямо в опухоль. Обеспечивает наилучший доступ к труднодоступным большим или прежде неоперабельным опухолям.

#### Инфинити

Наилучшее оборудование сочетающее в себе высокие технологии для получения превосходного результата в радиохирургии и радиотерапии. Погрешность в пределах 1 мм, при обработке пораженной области, что позволяет попасть точно в цель, регулируя обработку в реальном времени. Позволяет минимизировать излучение на здоровую ткань. Применяется для лечения различных онкологических заболеваний.



# ▶ Медицинское учреждение, прошедшее аккредитацию Министерством здравохранения

- ▶ Управление по развитию медицинского сервиса
  - ▶ Управление по безопасности пациентов

#### • Услуги Международного Медицинского центра

- Бесплатный трансфер из аэропорта (+ переводчик) и обратно (без переводчика)
- 1:1 Предоставление информации и услуг переводчика в госпитале (бесплатно)
- Планирование и регулирование расписания обследования или лечения
- Помощь при бронировании гостиницы
- Продление сроков прибывания для тяжелобольных и визовая поддержка
- Международное отделение при госпитализации
- Европейская кухня при госпитализации
- Наличие российских каналов в госпитале
- Бесплатный Wi fi в госпитале
- Предоставление квартир для пациентов при длительном лечении (платно)

# Медицинский центр Сунчонхян







# • Интегративная система лечения для онкопациентов

Для достижения оптимального эффекта в лечении онкозаболеваний в настоящее время используются три метода: хирургическое вмешательство, химиотерапия

и радиотерапия, так как в современной медицине пока нет доказательств эффективного лечения только одним из этих методов, для наиболее оптимального лечения онкологического заболевания интегрируются подходящие методы лечения в данной ситуации. С момента основания Медицинского центра Сунчонхян на основе накопленного богатого клинического опыта и благодаря использованию новейшей медицинской технологии постоянно ведутся работы в лаборатории молекулярной биологии и генома легких, которые могут быть использованы в лечении рака и в исследовании взрослых стволовых клеток.

#### Быстрое и точное диагностирование

Быстрое и точное диагностирование заболеваний любой части тела при помощи передового оборудования: УЗИ, эндоскопия, КТ, МРТ, ПЭТ-КТ и другое.

#### Малоинвазивная хирургия

Малоинвазивная хирургия используется во всех областях хирургии, а также при хирургическом лечении онкологии. Такой способ хирургии способствует быстрому послеоперационному восстановлению, что в свою очередь сохраняет качество жизни пациента.

#### **Химиотерапия**

- Постановка точного диагноза, назначение химиотерапии или таргетной терапии специалистом по онкогематологии.
- Лечение симптомов эндокринной системы, вызванные опухолями, также лечение неопластического неврологического синдрома, забота и смягчение болей у пациентов с последней стадией онкологического заболеван ия.
- Эффективное лечение благодаря хирургии, химиотерапии, радиотерапии, биологической терапии, иммунотерапии, генной терапии и другого, а также при помощи интеграции разнопрофильных специалистов.

#### **Радиотерапия**

- Благодаря наличию самого передового оборудования радиотерапии, таких как томотерапия, кибер нож, новалис ТХ и инфинити в сети клиник Медицинского центра Сунчонхян, есть возможность быстрого и точного лечения опухолей всего организма.
- Более точное лечение с помощью новейшего оборудования
  КТ(компьютерная томография) и 3D ПРТ(система планирования радиотерапии)



#### Комплексная диагностика здоровья

С каждым днем становится все важнее диагностика заболеваний на ранней стадии, так как растет количество людей с различными онкологическими, сердечными, цереброваскулярными заболеваниями, увеличивается количество людей со стрессами, а также не малую роль играет загрязнение окружающей среды. В связи с этим в нашем медицинском центре были разработаны специальные индивидуальные программы диагностики здоровья. В случае обнаружения патологии предоставляются комплексные медицинские услуги, благодаря быстрой амбулаторной консультации со специалистом пациент может пройти систематическое медицинское обследование или лечение.

#### Центр ожирения

Несмотря на увеличение количества успешного лечения ожирения, а также полного излечения заболеваний, появившихся на фоне ожирения, есть пациенты, которые не проходят лечение из-за социального или культурного сознани, а значит увеличивается количество пациентов с различными онкологическими заболеваниями, ишемическими заболеваниями сердца, сахарным диабетом, гипертонией и другое, вместе с этим растет процент смертности и ухудшение качества жизни людей. В нашем медицинском центре проводят хирургические операции на метаболическое ожирение, с помощью которых можно получить лечение не только на ожирение, но и на истощение организма на фоне сахарного диабета. Такой вид хирургической операции также эффективен при безуспешном лечении диетой или медицинскими препаратами.

#### Реконструктивная и эстетическая хирургия

В отделе пластической хирургии Медицинского центра Сунчонхян работают лучшие специалисты, для которых на первом месте успешный результат и безопасность. Они выполняют различные хирургические операции: пост-травматические шрамы, морщины, вызванные старением кожи и другое, также проводят эстетические хирургические операции с целью улучшения внешнего вида, хирургические операции на врожденные пороки, дисплазию, травмы, опухоли и реконструктивные хирургические операции. Предоставление комплексных медицинские услуг на основе обширного клинического опыта.

#### Сердечно-сосудистый центр

Используется внедрение различных методов и новейшее оборудование, с привлечением профессоров-кардиологов, гружных хирургов, радиологов и др.медицинского персонала , учавствующих в постановке быстрого и точного диагноза и принятии др. комплексных решений. Эта оптимальная эффективная система в 2005 году была признана Департаментом здравоохранения и социальными службами как наилучшей в лечении сердечно-сосудистых заболеваний и в 2013 году сердечно-сосудистый центр университетской клиники Сунчонхян был признан Агенством Медицинского страхования и получил высшую оценку по лечебному уровню в области острого инфаркта миокарда (ИМ)

#### Цереброваскулярный центр

Для точного диагностирования состояния пациента и микрохирургического лечения привлекают сертифицированных врачей и современное диагностическое оборудование для выявления патологий, таких как церебральная аневризма, мозговые пороки, головная сосудистая хирургия и т.д. Это надежные системы и превосходные медицинские работники нейрохирургического центра, получившие сертификат Корейского общества по эндоваскулярной микрохирургии сосудов головного мозга, которые проводят необходимое лечение и проходят систематическую оценку.

Сертификация эндоваскулярных операций: эндоваскулярные операции введены в систему еще несколько лет назад в Соединенных Штатах, Европе и Японии и во многих странах, признаны и введены в правила и нормы\* лечения таких болезней, как заболевания головного мозга



#### Микроинвазивная хирургия міз scн

#### **Папароскопия**

Опыт работы на основе лапароскопических операций выявил недостатки открытых операций, таких как кровотечение и боль, и плюсы лапароскопических операций. В 2013 году получено признание превосходства в области лапароскопического оперирования в области лечения рака толстой кишки, в классе системы медицинского обслуживания

#### Гастроинтестинальная эндоскопия

Первая в Корее эндоскопическая операция на рак желудка, первая открытая демонстрация проведения эндоскопической хирургии, гостевые лекции от национального института, научные исследования и разработки методов лечения, позволяет диагностировать и назначить правильное лечение, основываясь на достижениях выявления ранней стадии рака желудка, ранней стадии рака прямой кишки, при помощи специальных эндоскопических процедур проводятся эндоскопические резекции ранней стадии рака пищевода и тонкой кишки, панкреатобилиарная эндоскопия и и всех органов пищеварительной системы широкого спектра заболеваний.

## Радиочастотная катетерная абляция

Эта процедура, с помощью клинического опыта специалистов и современными изображениями 3Д устройства, позволяет смотреть на сердце «напрямую» при проведении операции на сердце. Процедура выполняется с помощью специальных катетеров — зондовэлектродов, пункционно введенных в полость сердца для прожигания патологических участков с использованием электрического генератора высокой частоты (радиочастот) и позволяет улучшить состояние пациентов, страдающих от аритмии

# Гольмиевый лазер

При гиперплазии ткани простаты удаляются полностью при помощи операции и лучшие урологи Клиники Сунчонхян специалисты в области лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы подбирают наиболее оптимальное лечение

## Артроскопия/торакоскопия

Делается несколько проколов в теле, вводится эндоскоп и хирургические инструменты и наблюдая в монитор проводится обследование или операция. также позволяет предотвратить такие побочные эффекты как воспаление, боль, и т.д.



### Центр по эндопротезированию суставов

На основе богатого опыта работы в этой обрасти центр активно внедряет разработки новых диагностических и хирургических методов, система проведения лечения включает в себя совместное взаимодействие с отделом реабилитологии и отделением клиники боли. Центр был выбран лучшим специализированным ортопедическим центром Кореи в 2009 году. Кроме того, в 2013 году Комитет по оценке медицинских учреждений Кореи признал, что данный центр начиная с 2009 года в течении 5 лет подряд занимает первое место по количеству проведенных операций по вживлению искусственных суставов, а также постоянно получает всяческие высокие оценки по работе центра по эндопротезированию искусственных суставов при клинике Сунчонхян.

#### Центр по заболеваниям позвоночника

Точная диагностика искривлений позвоночника, переломов, инфекций, опухолей, спинного артрита и других заболеваний позвоночника, оказание как нехирургической так и хирургической помощи. Система проведения лечения включает в себя совместное взаимодействие с ортопедическим, реабилитационным, неврологическим, анестезиологическим, радиологическим отделениями и отделением медицины боли. Богатый клинический опыт медицинских работников этих отделений делает возможным принятие оптимального решения при лечении заболеваний позвоночника.