

Радиология высочайшего уровня | Radiologie du plus haut niveau

Автор: NG, [Женолье](#) , 19.03.2019.



Так выглядит типовой кабинет интервенционной радиологии (DR)

В центре внимания специалистов частных швейцарских клиник, входящих в группу Swiss Medical Network, оказалась интервенционная радиология. По их мнению она – ключ к успеху инновационного лечения.

|
Les spécialistes du groupe Swiss Medical Network se focalisent sur la radiologie

interventionnelle qu'ils estiment être la clé au succès du traitement innovateur.

Radiologie du plus haut niveau

Регулярное общение с партнерами Нашей Газеты, специализирующимися в самых разных областях, позволяет сотрудникам редакции постоянно расширять горизонты собственных познаний. Очередной повод для этого дала информация, полученная из Genolier Patient Services. Ознакомившись с ней, мы решили, что перед тем, как поделиться ею с читателями, надо немного углубиться. Для чего обратились к Медицинской энциклопедии и выяснили следующее.

Интервенционная радиология – это раздел медицинской радиологии, разрабатывающий научные основы и клиническое применение лечебных и диагностических манипуляций, осуществляемых под контролем лучевого исследования. Формирование интервенционной радиологии стало возможным с внедрением в медицину электроники, автоматики, телевидения, вычислительной техники. Технология интервенционных вмешательств базируется на использовании электронно-оптических преобразователей, рентгенотелевизионных устройств, цифровой радиографии, приспособлений для скоростной рентгеновской съемки, рентгенокинематографии, видеоманитной записи, приборов для ультразвукового и радионуклидного сканирования. Вот такая устрашающий для неподготовленного человека набор.

Интервенционные вмешательства состоят из двух этапов. Первый этап включает лучевое исследование (рентгенотелевизионное просвечивание, компьютерную томографию, ультразвуковое или радионуклидное сканирование и др.), направленное на установление характера и объема поражения. На втором этапе, обычно не прерывая исследования, врач выполняет необходимые лечебные манипуляции (катетеризацию, пункцию, протезирование и др.), по эффективности часто не уступающие, а иногда и превосходящие оперативные вмешательства и одновременно обладающие по сравнению с ними рядом преимуществ. Какими? Они являются более щадящими, в большинстве случаев не требуют общего обезболивания; продолжительность и стоимость лечения существенно снижаются; процент осложнений и смертность уменьшаются. Интервенционные вмешательства могут быть начальным этапом подготовки резко ослабленных больных к необходимой в последующем операции.

Развитие интервенционной радиологии потребовало создания специализированного кабинета в составе отделения лучевой диагностики. Чаще всего это ангиографический кабинет для внутрисосудистых и внутрисосудистых исследований, обслуживаемый рентгенохирургической бригадой, и состав которой входят рентгенохирург, анестезиолог, специалист по ультразвуковой диагностике, операционная сестра, рентгенолаборант, санитарка, фотолаборант. Работники рентгенохирургической бригады должны владеть методами интенсивной терапии и реанимации.

Показания к интервенционным вмешательствам весьма широки, что связано с многообразием задач, которые могут быть решены с помощью методов интервенционной радиологии. Общими противопоказаниями являются тяжелое состояние больного, острые инфекционные болезни, психические расстройства, декомпенсация функций сердечно-сосудистой системы, печени, почек, при

использовании йодсодержащих рентгеноконтрастных веществ — повышенная чувствительность к препаратам йода.

Теперь, когда мы ввели вас в курс дела, вы, наверное, не очень удивитесь, узнав, что специалисты такой передовой медицинской группы, каковой является Swiss Medical Network и работающая параллельно с ней компания по связям с пациентами Genolier patient services акцентируют внимание на интервенционной радиологии, этой новой медицинской дисциплине, методы которой, применяемые для лечения, заслужили высокое признание благодаря их эффективности и исключительной безопасности.

В последние несколько лет эта дисциплина играет все более важную роль в области самых передовых медицинских методик. Стремясь находиться в авангарде технологий, клиника Женолье в Женолье и клиника Моншуази в Лозанне не только были оснащены новейшим высокотехнологичным оборудованием для медицинской визуализации, но могут также гордиться тем, что среди очень немногочисленных экспертов в этой области двое из лучших швейцарских специалистов работают здесь: это доктор Пьер Биз и доктор Стефано Бинаги. Оба являются сертифицированными специалистами-рентгенологами FMH (Федерации швейцарских врачей).

Находясь на стыке рентгенологии, медицинской визуализации, хирургии, онкологии и урологии, интервенционная радиология опирается на методы получения медицинских изображений, такие как ультразвукография, КТ-сканирование или магнитно-резонансная томография (МРТ) для выполнения специфического локального лечения.

Например, с ее помощью теперь можно лечить некоторые ранее неизлечимые опухолевые патологии. Независимо от типа опухоли, этот метод позволяет вводить радиоактивные частицы непосредственно в опухоль для проведения лучевой терапии изнутри. Эта процедура, известная как радиоэмболизация, очень хорошо переносится пациентами.

Врачи-практики из Swiss Medical Network подтверждают, что интервенционная радиология представляет множество преимуществ для пациента, таких как уменьшение послеоперационной боли и кровотечений, а также снижение риска инфекции. Кроме того, применение этой минимально инвазивной хирургии с небольшими разрезами сокращает продолжительность госпитализации.

Клиника Женолье и Клиника Моншуази стремятся объединить лучших специалистов и самые передовые медицинские методики, проводя постоянные инвестиции в современнейшее медицинское оборудование. Специалисты с удовольствием ответят на ваши вопросы как письменно (info@genolierps.com), так и устно (+41 22 366 88 18). Представляясь, не забудьте указать, что получили информацию из Нашей Газеты!

[Швейцария](#)

Source URL: <https://www.nashgazeta.ch/news/sante/radiologiya-vysochayshego-urovnya>