

## Не останется без внимания, даже дыхание пациента!



Приобретено новейшее технологически разработанное оборудование «Rapid arc с системой отслеживания дыхания» для проведения лучевой терапии.

В основу лечения онкологии входит в основном три способа: хирургическое вмешательство, химиотерапия и лучевая терапия. Среди них не мало важную роль играет лучевой терапия. Разработали наиболее эффективный метод лучевой терапии, с наименьшими побочными действиями для пациента.

Автоматически точное попадание , даже при движении во время дыхания!

В Медицинском Центре «Гиль» при университете «Гачон» было введено применение лучевой терапии последней разработки «Rapid arc с системой отслеживания дыхания». Во время процедуры, когда пациент в положении лёжа, дышит, даже при таком движении, автоматически происходит обнаружение опухоли и воздействие на неё. Отмечена высокая эффективность при лечении онкологических заболеваний лёгких и печени. Это метод, при котором берётся во внимание тело при вращении на 360 градусов и при каждом повороте, на 1-2 градуса происходит трёхмерное воздействие луча на опухоль. Кроме того, что введённый в Медицинском центре «Гиль» при университете «Гачон» «Rapid arc с системой отслеживания дыхания», отслеживает опухоль при движении и обеспечивает точное попадание луча, почти не имеет побочных эффектов, так как не облучает здоровые органы и почти вдвое сокращает время процедуры, в отличии от традиционных, поэтому для пациентов больных онкологией, этот метод можно назвать «мечтой». Особенно для таких больных , у которых попадание луча при дыхании усложнено, в случае онкологических заболеваний лёгких и печени, этот метод является самым эффективным.

Новейшее технологически разработанное оборудование, недалеко от дома!

Разработанный «Rapid arc с системой отслеживания дыхания»особенно в 2013 году при поддержке Инчхонского регионального центра онкологии, уделяя при этом большое значение тому , чтобы пациенты могли вблизи проходить процедуру лучевой терапии. С 2011 года Онкологический центр Медицинского центра Гиль при университете Гачон, является первой частной клиникой, которая стала региональным онкологическим центром, обеспечивающая жителям Инчхона профилактику онкологических заболеваний, уход и стандартный сервис пациентам. В прошлом году занимал одно из первых мест по вылечиванию рака толстого кишечника, путём хирургического вмешательства и применения лучевой терапии, до этого занимал одно из первых мест по выживаемости после хирургического вмешательства по трём видам онкологии: рак желудка, рак печени и рак толстого кишечника и являлся одним из ведущих онкологических центров города Инчхона. Помимо этого, проводит профилактику онкологических больных, задействована сеть программ наблюдения , обеспечивая высокое качество обслуживания пациентов.

## В 2009 впервые в Азии представили Новалис ТХ



Новалис ТХ и ведущий опыт передовой отечественной лучевой терапии.

Онкологический центр Медицинского центра Гиль при университете Гачон лидирует по проведению лучевой терапии не только по Инчхону, но и по всей Корее, лидировал введением LINAC в Инчхоне, в 2009 году введенный в Азии «Новалис ТХ» оставил позади передовую отечественную лучевую терапию. Новалис ТХ обладая высокой точностью, может реализовать все преимущества «Cyber Knife», «Tomotherapy», «Rapid arc» в одном устройстве. Для реализации различных методов лучевых операций, по состоянию здоровья и характеристики опухоли пациента, индивидуально подбирается лечение. Профессор радионкологии Медицинского центра Гиль при университете

Гачон Ли Гю Чан провёл более 16000 процедур с использованием «Новалис ТХ» и результаты были опубликованы на национальных и международных конференциях, посвященные онкологии спинного мозга и терапевтической радиологии и онкологии.