

About the European Medical Center Radiotherapy Department

The Radiotherapy Department at European Medical Center provides treatment under the supervision of the highly qualified team of specialists led by Nidal Salim, an oncologist and radiologist with many years of experience, having worked in radiotherapy departments of leading Israeli clinics, and certified by the European Council of Medical Oncology and the Israeli Council for Clinical Oncology.

The Center is equipped with the latest radiotherapy equipment produced by Varian (USA), one of the world leaders. The primary advantage of this equipment lies in its ability to apply higher radiation doses in less time, significantly increasing the effectiveness of treatment, while reducing its length and the number of sessions, and minimizing side effects. Due to the accuracy of exposure (up to a fraction of a millimeter), it is possible to minimize the impact on healthy tissues.

About the Oncology Institute at European Medical Center

The Radiation Therapy Department is part of EMC's Oncology Institute, the first private clinic in Russia engaged in complex treatment of cancer in line with worldwide best practices.

The Institute provides a full cycle of cancer treatment in accordance with modern European and North American protocols:

- radiology (CT, MRI, PET/CT);
- CT and MRT-guided biopsy;
- Histological diagnosis at the highest level verified by leading European and American clinics;
- Robot-assisted surgery;
- Radiation therapy performed on latest generation equipment;
- Individualized chemotherapy;
- Targeted therapy;
- Immune therapy and hormone therapy;
- Palliative care;
- Provision of psychological support for patients and their families.

Центр лучевой терапии Европейского медицинского центра

В Центре лучевой терапии ЕМЦ лечение проводит высококвалифицированная команда специалистов под руководством врача-онколога и радиолога, сертифицированного Европейским советом по медицинской онкологии, Израильским советом по клинической онкологии и лучевой терапии, имеющего многолетний опыт работы в отделениях лучевой терапии ведущих клиник Израиля доктора Нидаля Салима.

Центр оснащен новейшим оборудованием для проведения лучевой терапии производства одного из мировых лидеров – компании «Varian», США. Главное преимущество этого оборудования заключается в возможности использования более высоких доз облучения за меньшее время, что в несколько раз увеличивает эффективность лечения, уменьшает продолжительность и количество сеансов, снижает побочные эффекты. Благодаря точности облучения до долей миллиметра удастся максимально снизить воздействие на здоровые ткани.

Институт онкологии Европейского медицинского центра

Центр лучевой терапии входит в состав Института онкологии Европейского медицинского центра – первой частной клиники в России, занимающейся комплексным лечением раковых заболеваний на международном уровне.

В Институте проводится полный цикл лечения онкологических заболеваний по современным европейским и североамериканским протоколам:

- лучевая диагностика (КТ, МРТ, ПЭТ/КТ),
- биопсия под контролем КТ и МРТ,
- гистологическая диагностика на самом высоком уровне с верификацией диагноза в ведущих клиниках Европы и США,
- роботизированная хирургия,
- лучевая терапия на оборудовании последнего поколения,
- персонифицированная химиотерапия,
- таргетная терапия,
- иммунотерапия и гормонотерапия,
- паллиативная помощь,
- программы психологического сопровождения пациентов и членов их семей.