

В онкоцентре им. Напалкова установили инновационный линейный ускоритель

Разумовская Надежда Опубликовано Сегодня, 12:18

Он поможет эффективнее бороться с опухолями



Фото: пресс-служба Смольного

4 февраля, во Всемирный день борьбы против рака и в День онколога в Онкологическом центре имени Напалкова в поселке Песочный запустили новый линейный ускоритель Truebeam. Об этом сообщает пресс-служба Смольного.

«Линейный ускоритель - это радикальное, инновационное решение. Он позволит применять более точные, сложные и современные технологии, которые намного сократят процесс лечения. Это новый символ надежды для пациентов, которые

борются с онкологическими заболеваниями. Новейшая техника поможет эффективнее бороться с различными опухолями. Город будет и дальше вкладывать средства в такие проекты для того, чтобы доля высокотехнологичной помощи жителям Петербурга и многих регионов России постоянно росла», – подчеркнул губернатор Александр Беглов.

Метод работы ускорителя основан на высокой мощности облучения и точном позиционировании, что позволяет избежать воздействия на здоровые ткани. Вероятность уничтожения опухоли достигает 95%.

Эффективность такого лечения равносильна хирургическому вмешательству, при этом на теле не остается разрезов, не бывает послеоперационных осложнений, и не требуется наркоз.

Сегодня в Центре уже работают три ускорителя. Новый аппарат позволит создать на их базе единую систему, что повысит эффективность лучевой терапии и снизит количество переносов процедур. Центр сможет пролечить на 700–800 человек в год больше.



Фото: пресс-служба Смольного

Он отметил, что сегодня в Петербурге удастся выявить 59% онкологических заболеваний на ранних стадиях при целевом показателе порядка 57%.