Лучевая терапия

Лучевая терапия как и операция является локальной терапией. Она может быть применена одна или в сочетании с системной химиотерапией (так наз. радиохимиотерапия).

Путём ионизирующего излучения и возможно одновременного подключения медикаментов, тормозящих деление клеток (цитостатики), делается попытка остановить пролиферацию, т. е. деление злокачественных клеток опухоли. Степень действенности (лучевая чувствительность) терапии будет зависеть от ряда факторов, таких как

- время клеточного цикла (скорость размножения клетки)
- объёма опухоли
- количества клеток бедных кислородом
- качества окружающих тканей

Во время больших клинических исследований было доказано, что эффективность радиотерапии повышается при дополнительном назначении цитостатиков, таких как например, 5-флуороурацил, цис-/карбоплатин, митомицин или также цитостатиков класса таксанов (доцетаксел, паклитаксел). При этом, учитывая профили побочных действий, этих препаратов в большинстве случаев с радиотерапией комбинируются 1-2 субстанции.

В настоящее время идут клинические испытания комбинированной лучевой и химиотерапии с новыми препаратами. При этом используются антитела, направленные против белковых субстанций на поверхности клеток, которые приводят к неконтролируемому размножению клеток. Основной принцип лечения опухолей с лимфогенным метастазированием — это оперативное удаление опухоли в пределах здоровых тканей, а также одно- или двустороннее удаление лимфатических узлов шеи с последующий радиохимиотерапией.

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH