



### **В Томском онкодиспансере стали применять новый метод лечения рака**

В апреле в Томском областном онкологическом диспансере впервые выполнены сеансы брахитерапии (внутриклеточном введении источников излучения) при раке предстательной железы.

Лечение получили два первых пациента. Этому предшествовал сложный подготовительный период по изучению метода, приобретению дорогостоящего оборудования, обучению сотрудников и организации лечебного процесса.

«По эффективности результаты брахитерапии сопоставимы с хирургическими методами лечения, однако процесс подготовки, лечения и реабилитации занимает значительно меньше времени и качество жизни пациента практически не меняется», — отметил и.о. главного врача Томского областного онкологического диспансера Максим Грищенко.

Процедура проводится на специальном манипуляционном столе, используется брахитерапевтический аппарат MultiSours HDR, УЗИ аппарат экспертного класса и специальная компьютерная планирующая система для расчета параметров облучения. Лечение проводится под эпидуральной анестезией, что обеспечивает для пациента полное отсутствие болезненных ощущений и максимальный комфорт в течение всей процедуры.

«Этот метод облучения предстательной железы обладает основным преимуществом - очень высокой избирательностью подведения дозы. При этом воздействие на близлежащие ткани и органы сведено к минимуму. Побочные эффекты отсутствуют или выражены слабо», — добавила заведующая радиологическим отделением Ирина Пыжова.

*Сегодня брахитерапия (внутриклеточное введение источников излучения) является самым «молодым» и современным методом радикального лечения больных раком простаты. Это высокотехнологичный, малоинвазивный и эффективный метод лечения рака предстательной железы, он входит в стандарты лечения локализованного рака предстательной железы. Брахитерапия проводится в комплексе с наружной лучевой терапией, усиливая ее действие, либо применяется, как самостоятельный метод лучевой терапии при раке предстательной железы.*

**Все оперативные новости здравоохранения региона на канале мессенджера Telegram "Область здоровья". [Быть в курсе!](#)**

**Все самое интересное видео по профилактике заболеваний и новости региональной медицины на нашем канале "[Область здоровья](#)" в YouTube! Ждем вас!**