



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla  
Ravi 18, 10138 Tallinn  
Rg-kood 10822068  
Tel 666 1900  
E-post info@itk.ee  
www.itk.ee

## Лечение рака предстательной железы с помощью $^{177}\text{Lu}$ -PSMA

**Одним из распространенных методов лечения онкологических заболеваний является лучевая терапия с использованием ионизирующего излучения от внешних источников. На опухолевые ткани можно воздействовать и изнутри при помощи радиоактивных препаратов (они вводятся в организм перорально или в виде инъекций).**

Меченый радиоактивным лютецием-177 ( $^{177}\text{Lu}$ ) белок, распознающий PSMA, попадает в организм и воздействует на опухолевые ткани, позволяя лечить как саму опухоль, так и ее метастазы. Курс лечения повторяется четыре или более раз с интервалом в 6–8 недель.

До лечения с помощью  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA необходимо сделать несколько анализов крови и пройти обследование, их Вам назначит лечащий врач. Перед поступлением в больницу съешьте свой обычный завтрак и выпейте побольше воды (добавьте к обычному питью еще примерно один литр).

При проведении лечения препаратом  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA Вам нужно будет находиться в больнице в течение как минимум одних суток. За это время с помощью гамма-камеры несколько раз будет сделано сканирование, чтобы оценить распределение в организме  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA.

После выписки из больницы Вы можете продолжать жить своей обычной жизнью. В течение следующих 2–3 дней рекомендуется употреблять больше жидкости (2–3 литра в сутки), чтобы защитить почки и способствовать быстрому выведению через почки недействующего в лечении препарата. После лечебной процедуры персонал проинструктирует Вас о правилах соблюдения радиационной безопасности в общении с другими людьми.