



## Пептидная радиорецепторная терапия (PRRT)

Нейроэндокринные опухоли (NET) возникают из определенных гормонпродуцирующих клеток организма. Они возникают в пищеварительном тракте, поджелудочной железе или легких. Все NET, независимо от места их возникновения, обычно объединяет то, что на их клеточной поверхности есть участок, связывающий определенные сигнальные вещества (медиаторы). Эти так называемые соматостатиновые рецепторы используются для пептидной радиорецепторной терапии (PRRT) в ядерной медицине.

В большинстве случаев проводится хирургическое удаление опухоли. Если заболевание находится на поздней стадии и опухоль уже распространилась, операция невозможна. В этом случае используются такие препараты, как сандостатин или соматулины — вещества, блокирующие рецепторы соматостатина и тем самым препятствующие росту опухоли. Если и они не дают удовлетворительного эффекта, то следующим шагом является PRRT.

Вводимое с этой целью радиоактивно меченное вещество специфически связывается с опухолевыми клетками, имеющими рецепторы соматостатина. В результате NET и ее метастазы подвергаются специальному облучению изнутри. Цель — остановить рост опухоли или даже уменьшить размер NET. Однако нельзя считать, что опухоль будет полностью удалена или вылечена.

PRRT обычно состоит из 4 циклов с первичным наблюдением после первых двух циклов.

---

*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](mailto:patient@dk-allianz.de)

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH