



## Селективная внутренняя радиотерапия (SIRT) злокачественных опухолей печени

SIRT расшифровывается как «Selective Internal Radiotherapy» и является инновационной формой лечения злокачественных опухолей печени (первичных опухолей печени или метастазов других опухолей в печень). Этот вид лечения проводится в клинике на междисциплинарной основе высококвалифицированными врачами из интервенционной радиологии и ядерной медицины. SIRT применяется, если опухолевое заболевание поражает исключительно или, по крайней мере, преимущественно печень и если поражение печени не поддается хирургическому лечению, удалению путем радиочастотной абляции или химиотерапии.

Метод основан на введении небольших радиоактивных сфер («микросфер», название продукта: SIR-Spheres®) в опухолевую ткань печени. Несколько миллионов таких микросфер вводятся в печеночную артерию в рамках ангиографии через катетер в паховой области. В результате терапии закрываются (эмболизируются) сосуды опухоли, а сама опухоль подвергается воздействию высокой локальной дозы радиации от радиоактивного вещества (иттрий-90), прикрепленного к микросферам. Здоровые участки печени (которые в основном кровоснабжаются из воротной вены, а не из печеночной артерии) практически не подвергаются облучению.

Чем больше опухолевая ткань снабжается кровью из печеночной артерии, тем перспективнее SIRT. Научные исследования доказали терапевтический успех SIRT, особенно при гепатоцеллюлярной карциноме, метастазах в печень при таких заболеваниях, как колоректальный рак, рак молочной железы и нейроэндокринные опухоли. Помимо этих стандартных показаний, есть также многообещающие результаты при ряде других опухолей (например, метастазы в печень при раке желчных протоков, карциноме поджелудочной железы или увеальной меланоме).

---

*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