

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕПТИД-РЕЦЕПТОРНОЙ РАДИОНУКЛИДНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВЫСОКОДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЯХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ



© И.Я.о. Мамедов*, И.Ю. Фейдоров

ГБУЗ «Московский клинический научный центр им. А.С. Логинова ДЗМ», Москва

АКТУАЛЬНОСТЬ. Пептид-рецепторная радионуклидная терапия (ПРРТ) является компонентом современного подхода к лечению метастатических высокодифференцированных нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта. Данный вид лечения позволяет достигнуть лучшей безрецидивной и общей выживаемости в большинстве случаев, что подтверждено в ряде международных исследований.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Представить результаты лечения больных метастатическими нейроэндокринными опухолями поджелудочной железы с применением ПРРТ. Представлены результаты лечения 3 больных, в возрасте 50, 51 и 53 лет, среди которых 2 женщины и 1 мужчина, с верифицированными метастазами высокодифференцированной НЭО ПЖ в печени.

РЕЗУЛЬТАТЫ. У двух больных (Больной 1 и Больной 2) были диагностированы первично распространенные НЭО G2 поджелудочной железы, в теле и хвосте соответственно, с метастазами в печени. У больной 3 (Б3) было выполнено радикальное лечение по поводу НЭО G1 хвоста поджелудочной железы, с последующей панкреатоэктомией через 16 месяцев по поводу рецидива НЭО G2 в головке поджелудочной железы, с дальнейшим прогрессированием в области чревного ствола и метастазами НЭО G1 в печени. Все больные получали системную лекарственную противоопухолевую терапию в соответствии с одобренными протоколами. Больной 1 (Б1) — эверолимус 10 мг + ланреотид 120 мг в течение 13 месяцев до прогрессирования. Больной 2 (Б2) после удаления первичного очага НЭО G2 в хвосте ПЖ в течение 23 месяцев получала сунитиниб 37,5 мг и ланреотид (последние 6 месяцев) до прогрессирования. Больная 3 (Б3) после прогрессирования получала различные одобренные схемы лекарственного лечения в течение 99 месяцев с эпизодами стабилизации и прогрессирования. Всем больным в период с 09.2020 по 09.2022 года проводилась системная радионуклидная терапия Lu177. У Б1 после 2 сеансов отмечался полный ответ со стороны метастазов в печени и частичный ответ со стороны первичного очага, что позволило провести радикальное хирургическое лечение. У Б2 после 6 сеансов Lu177 и РЧА очага в печени удалось добиться полного ответа в течение 6 месяцев. У Б3 после 3 сеансов Lu177 зарегистрирован значимый ответ со стороны локорегионального рецидива и полный регресс метастазов в печени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Системная радионуклидная терапия Lu177 является эффективным методом лечения больных диссеминированными высокодифференцированными НЭО ПЖ, однако требуется большая выборка и более длительный период наблюдения для оценки долгосрочной эффективности метода.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: нейроэндокринная опухоль поджелудочной железы; пептид-рецепторная радионуклидная терапия.

ЦИТИРОВАТЬ:

Мамедов И.Я.о., Фейдоров И.Ю. Эффективность пептид-рецепторной радионуклидной терапии при высокодифференцированных метастатических нейроэндокринных опухолях поджелудочной железы в составе комплексного лечения // *Эндокринная хирургия*. — 2023. — Т. 17. — №4. — С. 64. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12887>

TO CITE THIS ABSTRACT:

Mamedov IYao, Feydorov IYu. Effectiveness of peptide receptor radionuclide therapy for highly differentiated metastatic neuroendocrine tumors of the pancreas as part of complex treatment. *Endocrine surgery*. 2023;17(4):64. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12887>

*Автор, ответственный за переписку / Corresponding author.

