

Анализ эффективности использования различных лечебных технологий у пациентов с гиперсоматотропизмом

Тарасова Ольга Игоревна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Шепелькевич

Алла Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Акромегалия - это нейроэндокринное заболевание, которое связано с гиперпродукцией соматотропного гормона у лиц с завершённым физиологическим ростом. Частота встречаемости - 50-60 случаев на 1 миллион населения. Более чем в 99% случаев причиной акромегалии является аденома гипофиза, продуцирующая соматотропный гормон.

Цель исследования

Проанализировать динамику различных параметров у пациентов с гиперсоматотропизмом в ходе использования разных лечебных технологий.

Материалы и методы

На базе ГУ «Республиканский центр медицинской реабилитации и бальнеолечения» проведён анализ данных документации 56 пациентов, которые проходили лечение по поводу гиперсоматотропизма и имеют в анамнезе диагноз акромегалия. При анализе учитывались антропометрические показатели (пол, возраст, вес, рост), наличие сопутствующей патологии, уровень СТГ, ИФР-1, АКТГ, тироксина, кортизола, данные о проведённом лечении. Изучены протоколы МРТ и операций, из которых получены данные о размере и характере опухоли.

Результаты

В исследование было включено 56 пациентов (39 женщин, 17 мужчин). Средний возраст составил 53,8 лет. Оперативное лечение проводилось 35 пациентам (62,5%), лучевая терапия со средней дозой облучения 34,1 Гр - 12 пациентам (21,4%), лечение аналогами соматостатина - 17 пациентам (30,3%). Комбинированное лечение в виде: оперативное + ЛТ получали 12 пациентов, оперативное + аналоги соматостатина - 12 пациентов, оперативное + ЛТ + аналоги соматостатина - 4 пациента.

Выводы

Согласно данным проведенного исследования методом выбора при лечении акромегалии является трансфеноидальная аденомэктомия. В качестве дополнительных методов используются лучевая терапия и аналоги соматостатина.