

ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ МЕТОДОМ КРИОХИРУРГИИ АДЕНОГИПОФИЗА.

В настоящее время лечение злокачественных новообразований основано на хирургических, лучевых методах, химиотерапии и гормонотерапии.

Одной из задач гормональной терапии является снижение функции гипофиза. Гипофиз это железа расположенная в головном мозге, она состоит из трех долей, наибольшая - передняя аденогипофиз. Он руководит работой всех желез внутренней секреции, а у онкологических больных стимулирует онкогенез (прогресс заболевания).

Существуют различные методы снижения функциональной активности гипофиза; один из них – криодеструкция которая тормозит онкопроцесс, полностью купирует или снижает болевой синдром у онкопациента.

Применение малотравматичных минивмешательств совместно с использованием эндоскопической, ультразвуковой, криохирургической и другой техники – один из современных векторов в развитии хирургического лечения онкобольных.

Нами выполняется миниинвазивный метод – стереотаксической трансназально-транссфеноидальной криодеструкции аденогипофиза.

Обследованы и оперированы 72 онкобольных с поражением различных соматических органов, 3-4 стадии с выраженным болевым синдромом, метастазами, интоксикацией и другими нарушениями. Несмотря на тяжесть состояния больных, операции прошли без осложнений. Все больные выписаны с регрессом болевого синдрома, значительным улучшением общего состояния. Пациенты проходили комплексное обследование, которое включало: клиническое, лабораторное, функциональное и специальные методы диагностики. Больные осматривались специалистами: отоларингологом, онкологом, терапевтом и иммунологом до операции. После вмешательства

пациент проходил стандартную терапию, а затем направлялся под наблюдение онколога. Также осматривался иммунологом (каждые 3 месяца), проводилась коррекция терапии. Для выявления специфических иммунных изменений при злокачественных опухолях определяли функциональную активность органов и тканей с помощью твёрдофазного иммуноферментного метода (ЭЛИ-Тест). Это методика позволяет выявлять сывороточное содержание ауто - антител определенной специфичности и проводит мониторинг за динамикой тканевых деструктивных процессов, сопровождающих рост опухолей. Динамика иммунных сдвигов при злокачественных опухолях изменчива: в индивидуальной реактивности; в антигенах эндокринной системы; в тромбоцитарных тестах. Сдвиги (до и после операции) иммунологических показателей мигрируют от иммуносупрессии до иммунноактивации (колебания естественных ауто-антител от 10% до 20%, в сторону повышения) Выявление антител, вышеперечисленной специфичности, обоснованно позволило назначить иммунокоригирующую терапию. В лечении использовался препарат, который проявляет противоопухолевый эффект, а также уменьшает побочные реакции лучевой терапии (лиастен 0,02 п/к 1 раз в 5 дней №5 -10).

ЭЛИ-Тест позволил подтвердить эффективность операции и достаточность иммуно-реабилитационной терапии. У всех больных после криодеструкции происходит улучшение состояния и качества жизни.

Выводы

1. Применение метода криодеструкции аденогипофиза, дает анальгезирующий эффект у больных в первые сутки после операции, стойко удерживается длительное время, что значительно улучшает качество жизни больного.
2. Миниоперация - криодеструкция аденогипофиза позволяет минимизировать травматичность оперативного вмешательства; сохранить заднюю долю

гипофиза; значительно снизить риск возникновения послеоперационных осложнений.

3. Криодеструкция аденогипофиза - оперативное вмешательство которое возможно проводить пациентам любого возраста и, практически, в любом функциональном состоянии.

ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ МЕТОДОМ КРИОХИРУРГИИ АДЕНОГИПОФИЗА (изменено 21.10 13г)

Лечение злокачественных новообразований базируется на: 1) хирургии; 2) химиотерапии; 3) лучевой терапии (ее различных видах); 4) гормонотерапии.

Одна из задач гормональной терапии есть **снижение функции гипофиза**, что значительно замедляет развитие онкопроцесса, приводит к регрессу метастазов, снимает или весьма ослабляет боль.

Криодеструкция является одним из эффективных методов воздействия холодом на гипофиз, его переднюю долю (аденогипофиз).

Нами выполняется миниинвазивный метод – стереотаксической трансназально-трансфеноидальной криодеструкции аденогипофиза.

Было обследовано и прооперировано 72 онкобольных 3-4 стадии с болевым синдромом, множественными метастазами и интоксикацией. Несмотря на тяжесть состояния больных, операции прошли успешно. Все больные выписаны (на 5 сутки) со значительным улучшением общего состояния и регрессом болевого синдрома.

Применение метода криодеструкции аденогипофиза, дает анальгезирующий эффект у больных в первые сутки после операции, стойко удерживается длительное время, что значительно улучшает качество жизни больного.

Миниоперация - криодеструкция аденогипофиза малотравматична, нивелируется риск послеоперационных осложнений. Оперативное

вмешательство возможно проводить пациентам любого возраста и практически, в любом функциональном состоянии.

TREATMENT OF CANCER

THE OPERATION CRYOSURGERY АДЕНОHYPOPHYSIS

The article is devoted to the efficiency of a treatment of patients with cancer - stereotactic transnasally-transsphenoidal cryosurgery adenohypophysis.

Currently, treatment of cancer based on surgical, radiation techniques, chemotherapy and hormone therapy.

One of the objectives of hormone therapy carried out by cancer patients, this reduction of the pituitary gland. Reduced function of the pituitary gland slows down the development process, removes or greatly reduces pain. there are many different kinds of effects on the pituitary gland is one of them - the effects of cold on the pituitary gland (cryotherapy).

We examined and operated on 72 cancer patients. Stage 3-4 with pain and intoxication. Despite the severity of the patients, the operation took place without complications. All patients were discharged with a significant improvement in the status and regression of pain.

The prospect of cryosurgery: to conduct surgery to patients of any age and in any functional condition.