

# **Хирургическое лечение опухолей поджелудочной железы у детей**

**Тиунова Инесса Артуровна**

*Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца, Киев*

**Научный(-е) руководитель(-и)** – кандидат медицинских наук, ведущий научный

*сотрудник Лукашенко Андрей Владимирович, Национальный институт рака, Киев*

## **Введение**

Опухоли поджелудочной железы (ПЖ) в детском возрасте встречаются редко. Мировой опыт хирургического лечения опухолей ПЖ у детей представлен единичными клиническими случаями. В настоящее время отсутствуют алгоритмы диагностики, а также протоколы по лечению опухолей ПЖ у детей

## **Цель исследования**

Разработать подходы к хирургическому лечению опухолей поджелудочной железы у детей.

## **Материалы и методы**

Основаны на оценке результатов лечения опухолей ПЖ у детей, которым выполнено хирургическое лечение в период с 1990 по 2015 гг на базе научно-исследовательского отделения опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства Национального института рака.

## **Результаты**

В исследование включено 17 детей с опухолями ПЖ. В 2 случаях(12%) проведена химиотерапия, в 2 случаях(12%) проведена лучевая терапия, в 1 случае(6%) выполнена симптоматическая операция. Хирургическое лечение проведено в 12 случаях( 70%). Выполняли радикальную антеградную модульную панкреатоспленэктомию(n =5), панкреатодуоденальную резекцию (n=4), пилоросохраняющую панкреатодуоденальную резекцию (n=1), спленосохраняющую резекцию хвоста ПЖ (n=1), гемипанкреатэктомию (n=1), энуклеацию опухоли (n=1). Послеоперационная смертность составила 0%, ранние послеоперационные осложнения возникли в 1 случае (8,4%), поздние послеоперационные осложнения составили 0 %. Медиана наблюдения составила 24 месяца(1-88,2 месяца). Прогрессирование заболевания возникло в 2 случаях(16,8%). В 1 случае (8,4%) при метастазах в головной мозг проведена лучевая терапия изотопом MIBG-131-J, в 1 случае(8,4%) при метастазах в печень пациент получил химиотерапию.

## **Выводы**

Хирургическое лечение опухолей ПЖ является ключевым методом приводящим к наилучшим отдаленным результатам. Оперативное лечение опухолей ПЖ у детей должно выполняться в высокоспециализированных центрах, которые имеют опыт выполнения аналогичных операций у взрослых с использованием современных хирургических технологий.