

УДК 616.37-089.87

Н. Ю. Коханенко, К. В. Павелец, Ю. Н. Ширяев, Ю. В. Радионов, А. А. Кашинцев, С. В. Петрик

ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ ГАСТРОПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ И ПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ С СОХРАНЕНИЕМ ПРИВРАТНИКА

С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Российская Федерация, 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

В работе представлена сравнительная оценка непосредственных результатов 106 панкреатодуоденальных резекций (ПДР), выполненных по поводу рака головки поджелудочной железы и периампулярной области. Классическая гастропанкреатодуоденальная резекция (ГПДР), или операция Уиппла, выполнена 45 больным, ПДР с сохранением привратника (ППДР) — 61 пациенту. Продолжительность операции в группе ППДР составила 323 ± 60 мин, в группе ГПДР — 407 ± 80 мин ($p < 0,05$), продолжительность пребывания в стационаре после операции в группе ППДР — 19 ± 8 суток, в группе ГПДР — 22 ± 6 суток ($p > 0,05$), общее число пациентов, у которых в послеоперационном периоде развились осложнения, составило в группе ППДР — 20 (32,8%), ГПДР — 16 (35,6%) ($p > 0,05$). Релапаротомии в группе ППДР выполнены у 3 (4,9%) больных, ГПДР — у 2 (4,4%). Летальность в обеих группах составила 1,6% и 2,2% соответственно. Таким образом, основные показатели послеоперационного периода в исследуемых группах не имели статистически достоверных различий. Библиогр. 17 назв. Табл. 3.

Ключевые слова: рак периампулярной области, гастропанкреатодуоденальная резекция, пилоруссохраняющая панкреатодуоденальная резекция, гастростаз, свищ поджелудочной железы.

STANDARD WHIPPLE PROCEDURE VERSUS PYLORUS-PRESERVING PANCREATODUODENECTOMY: A COMPARISON OF SHORT-TERM POSTOPERATIVE RESULTS

N. Y. Kokhanenko, K. V. Pavelets, Y. N. Shiryajev, Y. V. Radionov, A. A. Kashintsev, S. V. Petrik

St. Petersburg State Pediatric Medical University, 2, Litovskaya ul., St. Petersburg, 194100, Russian Federation

The aim of our study was to compare short-term postoperative results of Whipple procedure (PD) and pylorus-preserving pancreatoduodenectomy (PPPD) in cancer of the pancreatic head and periampullary area. PD was performed in 45 cases, PPPD was performed in 61 cases. Operation time was 407 ± 80 min in PD group, and 323 ± 60 min in PPPD group ($p < 0,05$). Postoperative

hospital stay was 22 ± 6 days in PD versus 19 ± 8 days in PPPD ($p > 0,05$). Complicated postoperative course was observed in 20 / 61 cases (32,8%) after PPPD, and in 16 / 45 (35,6%) after PD ($p > 0,05$). Relaparotomy was performed in 2/45 cases after PD (4,4%) and in 3/61 cases after PPPD (4,9%). Mortality was 1,6% and 2,2% in PPPD an PD group, respectively. Conclusion: main postoperative results (morbidity, mortality, relaparotomy rate and hospital stay) in the analyzed groups were similar, without significant differences. Refs 17. Tables 3.

Keywords: periampullary carcinoma, pylorus-resecting pancreaticoduodenectomy, pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy, delayed gastric emptying, pancreatic fistula.

Контактная информация

Коханенко Николай Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии им. проф. А. А. Русанова; kohanenko@list.ru

Павелец Константин Вадимович — доктор медицинских наук, профессор; 89219972497@mail.ru

Ширяев Юрий Николаевич — кандидат медицинских наук, доцент; shiryajev@yandex.ru

Радионов Юрий Васильевич — аспирант, ассистент; Radionov8604@gmail.com

Кашинцев Алексей Ариевич — ассистент; akashincev@list.ru

Петрик Сергей Владимирович — ассистент; loutu65@gmail.com

Kokhanenko Nikolay Yu. — Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Faculty Surgery named after Professor A. A. Rusanov; kohanenko@list.ru.

Pavelets Konstantin V. — Doctor of Medicine, Professor; 89219972497@mail.ru.

Shiryajev Yuri N. — Candidate of Medicine, Associate Professor; shiryajev@yandex.ru.

Radionov Yuri V. — post graduate researcher, Assistant Lecturer; Radionov8604@gmail.com.

Kashintsev Alexey A. — Assistant Lecturer; akashincev@list.ru.

Petrik Sergey V. — Assistant Lecturer; e-mail: loutu65@gmail.com.