

УДК 616.8:616.728.2-089.168.1-06

**И. И. Гулевич¹, В. А. Цитринов¹, Т. В. Дробова¹, Н. Н. Усова²,
Т. В. Беяева², А. О. Власюк²**

¹Учреждение здравоохранения

«Гомельская университетская клиника –
областной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны»,

²Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»,
г. Гомель, Республика Беларусь

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ НА ТАЗОБЕДРЕННОМ СУСТАВЕ

Введение

Проблема реабилитации пациентов после травм и операций на тазобедренном суставе остается одной из актуальных проблем современной медицины, поскольку последствия операции и их осложнения существенно влияют на физическое состояние, а также снижают уровень социальной и трудовой адаптации пациентов.

Установка тазобедренного эндопротеза является высокотехнологичной операцией, при которой удаляются поврежденные или изношенные элементы тазобедренного сустава и устанавливаются вместо них искусственные эндопротезы. Риски осложнений проведенной операции колеблются в пределах 1–2 %.

При эндопротезировании тазобедренного сустава, как и при любой другой операции, есть риск повреждения нервов и крупных сосудов, но он чрезвычайно низко и составляет доли процента [1]. Анализ неврологических осложнений после операций на тазобедренных суставах позволяет улучшить подходы к проведению реабилитационных мероприятий.

Цель

Исследовать частоту и степень неврологических осложнений у пациентов после операции на тазобедренном суставе.

Материалы и методы исследования

Проведен анализ 420 карт стационарного пациента после операции на тазобедренном суставе в восстановительном периоде, находившиеся на плановом лечении в отделении травматологической реабилитации на базе учреждения здравоохранения «Гомельская университетская клиника – областной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны» в период с 2016 по 2020 год. Средний возраст пациентов – 60,8±8,7 лет, из них 253 женщины и 167 мужчин. Повреждение правого тазобедренного сустава наблюдалось в 235 случаях (55,4 %), левого – в 185 случаях (44,1 %).

Информацию о пациентах заносили в электронную базу данных Exell, после чего осуществляли ее статистическую обработку.

Результаты исследования и их обсуждение

После операций на тазобедренных суставах у значительного числа пациентов наблюдались контрактуры соответствующего сустава разных степеней: 1 степень – 26,9 %, 2 степень – 63,1 %, 3 степень – 10,0 %.

Жалобы со стороны нервной системы предъявляли 16,7 % пациентов.

СЕКЦИЯ

Неврология, нейрохирургия, психиатрия. Медицинская реабилитация

Представленность неврологических заболеваний, сопутствующих патологии тазобедренного сустава указана в таблице 1.

Таблица 1 — Сопутствующие неврологические заболевания у пациентов после операции на тазобедренном суставе

Неврологическая патология	Абсолютное число	%
Вертеброгенная цервикобрахиалгия	3	0,65
Вертеброгенная цервикобрахиалгия	4	0,87
Вертеброгенная торакалгия	5	1,08
Вертеброгенная люмбалгия	33	7,14
Вертеброгенная люмбоишалгия	5	1,08
Невропатия правого бедренного нерва	11	2,38
Невропатия левого бедренного нерва	2	0,43
Невропатия левого малоберцового нерва	2	0,43
Невропатия поверхностного малоберцового нерва	1	0,22
Невропатия передних кожных ветвей бедренного нерва	2	0,43
Невропатия правого седалищного нерва	1	0,22
Синдром каудогенной перемежающейся хромоты	1	0,22
Функциональная недостаточность мышц правого бедра	3	0,65
Функциональная недостаточность мышц левого бедра	4	0,87

Как показано в таблице, наиболее частым сопутствующим неврологическим заболеванием была вертеброгенная люмбалгия (7,14 %). При этом компрессия нервов в ходе операции встречалась достаточно редко и составила 3,46 %

Выводы

Наиболее распространенным сопутствующим неврологическим заболеванием при патологии тазобедренных суставов является вертеброгенная люмбалгия (7,14 %). Компрессионно-ишемическая невропатия после операции встречалась достаточно редко и составила 3,46 %

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Смычек, В. Б. Реабилитация больных и инвалидов / В. Б. Смычек. – Москва : Медицинская литература, 2009. – 560 с.