

АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ В ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ДИСТАЛЬНОГО РАЗГИБАТЕЛЯ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ

Сиваконь С.В., Бичинов С.В., Прохоров М.Д.

Медицинский институт Пензенского государственного университета,
кафедра травматологии, ортопедии и военно-экстремальной медицины, г. Пенза

Повреждение сухожилия дистального разгибателя пальцев кисти являются актуальной проблемой травматологии и ортопедии. Актуальность обусловлена высокой частотой этого вида травмы (75% от всех закрытых повреждений разгибательного аппарата кисти), преобладанием дегенеративных разрывов и малой эффективностью консервативного метода лечения. Предложено большое количество различных операций при этом виде повреждений, в том числе пластических. Но большинство из этих операций мало эффективны. В связи с этим остро стоит вопрос о разработке и внедрения в практику способа пластики дефекта сухожилия дистального разгибателя пальцев кисти.

Проведен анализ кистевого травматизма в городе Пенза (800 тыс. жителей) за 2007 год по данным Областной травматологической МСЭ, Центральной городской больницы № 6, Травмпункта № 1 и Травмпункта № 2. При анализе учитывалась объемная доля травмы кисти в структуре общего травматизма и объемная доля повреждения дистального разгибателя пальцев кисти в структуре кистевого травматизма.

Таблица 1. Структура травматизма в г. Пензе в 2007 г.

Лечебные учреждения	Всего получивших травмы	Из них с травмой кисти
Центральная городская больница № 6	7 957	1 503
Травмпункт № 1	19 890	1 705
Травмпункт № 2	6 305	425
Всего	34 152	3 633

Таблица 2. Структура кистевого травматизма в г. Пензе в 2007 г.

Лечебные учреждения	Всего получивших травмы	Из них с повреждением дистального разгибателя
Центральная городская больница № 6	1 503	161
Травмпункт № 1	1 705	30
Травмпункт № 2	425	11
Всего	3 633	202

Из данных таблиц видно, что травма кисти занимает 10,7% в структуре общего травматизма, при этом повреждение дистального разгибателя пальцев кисти встречаются в 5,7% травм кисти. То есть каждый 18 получивший травму кисти нуждается в оперативном лечении дистального разгибателя пальцев кисти.

Таким образом, процент повреждения дистального разгибателя пальцев кисти в структуре травматизма достаточно высок и составляет 5,7% из всех получивших травму кисти. Нуждаемость в оперативном лечении при повреждении дистального разгибателя пальцев кисти в г. Пензе составляет 0,25 на 1000 населения в год.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.

14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.