



ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России

Научная лаборатория Клиники реконструктивно-пластической
хирургии и хирургии кисти

Щудло Наталья Анатольевна

заведующая лабораторией, доктор медицинских наук

работает в Центре Г.А.Илизарова с 1982 г.. В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 2004 г. – докторскую диссертацию на тему «Применение метода дозированного растяжения тканей и микрохирургической техники для возмещения травматических дефектов нервов и артерий конечностей без трансплантации». С 1 июля 2010 года является заведующей клинико-экспериментальной лабораторией реконструктивно-восстановительной микрохирургии и хирургии кисти. Автор более 100 научных публикаций, 1 медицинской технологии, 6 рационализаторских предложений и 20 изобретений, защищённых авторскими свидетельствами СССР, патентами РФ и свидетельствами на полезную модель. Под руководством Щудло Н.А. защищены 3 кандидатских >и одна докторская диссертации



Основные печатные работы:

1. Нейрогистологическая характеристика регенерации концов поврежденного нерва в условиях дозированного растяжения / Г.А. Илизаров, М.М. Щудло, Н.А. Щудло, А.Б.Кузнецова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- М., 1992.- Т. 113, № 4.- С. 439-442.
2. Метод Илизарова при сочетанных травмах периферических нервов и костей конечностей / Г.А. Илизаров, М.М. Щудло, Н.А. Щудло и др. // Методические рекомендации / МЗ РСФСР, ВКНЦ "ВТО".- Курган, 1992.- 16 С.
3. Применение ультразвукового скальпеля в хирургии периферических нервов и его экспериментальное обоснование / Н.А. Щудло, М.М. Щудло, А.В. Шамара и др. // Гений ортопедии. - 2003. - №3. - С. 108-111.
4. Типы коаптации пучков нервных волокон и результативность шва нерва / Н.А.Щудло, М.М.Щудло, А.В.Шамара и др. // Вестник хирургии имени И.И.Грекова. - 2003. - Т. 162, № 4. - С. 30-33.
5. Особенности изменений нервов конечностей при «больших» удлиннениях по Илизарову в эксперименте. /В.И.Шевцов, Н.А.Щудло, М.М.Щудло и др. //Известия Челябинского научного центра (УрО РАН), 2004.- Специальный выпуск (25), С.28-33 (русский) http://www.sci.urc.ac.ru/news/2001_4/(соавт.).

6. Первые реплантации пальцев в РНЦ «ВТО». / В.И.Шевцов, Н.А.Щудло, А.М.Добрушкин, А.В.Шамара, А.Б.Степанян // Гений ортопедии, 2002, №4.- С.115-118.
7. Способ восстановления артерии при костно-сосудистой травме (альтернатива «англичанину в Нью-Йорке») / В.И. Шевцов, Н.А. Щудло, М.М. Щудло, Е.Н. Щурова // Гений ортопедии – 2005, №3.- С.62-70.
8. Н.А.Щудло. Анализ миеоархитектоники регенерирующего периферического нерва экспериментальных животных в отдалённые сроки после микрохирургического шва и электростимуляции // Анналы хирургии, 2006.-№3.- С.58-61.
9. Экспериментальное обоснование применения адьювантной терапии церебролизином для оптимизации посттравматической регенерации периферического нерва / Щудло Н.А., Сизова Т.В., Борисова И.В., Щудло М.М., Шамара А.В. // Гений ортопедии. – 2008. – № 3. – С. 35-39.
10. О влиянии отсроченной электротерапии на морфометрические показатели регенерации периферического нерва / Шевцов В.И., Щудло Н.А., Меньщикова И.А., Борисова И.В. «Гений ортопедии» 2009, № 3, стр. 27-31.

Изобретения.

1. А.с. № 1429365 СССР, МКИ 4 А 61 В 17/58 Приставка к компрессионно-дистракционному аппарату / Г.А. Илизаров, А.А. Шрейнер, Н.А. Щудло, М.М. Щудло (СССР). - № 4141226/28-14; Заявл. 03.11.86.; Оpubл.15.12.90; Бюл. № 46. - С. 266.
2. А. с. № 1693744 СССР, МКИ 5 А 61 В 17/60 Устройство для удлинения нервных стволов / Г.А. Илизаров, Н.А. Щудло, М.М. Щудло (СССР). - № 4750550/14; Заявл. 17.10.89.; Оpubл.15.12.92, Бюл.46.
3. Патент № 2043082 РФ, МПК 6 А 61 В 17/60 Устройство для возмещения дефектов нервных стволов конечностей / М.М. Щудло, Н.А. Щудло. - № 93006368/14; Заявл. 03.02.93; Оpubл. 10.09.95. Бюл. № 25. - С. 106.
4. Патент № 2063705 РФ, МПК 6 А 61 В 17/00, 17/56 Способ аутонейропластики / Г.А. Илизаров, Н.А. Щудло, М.М. Щудло (РФ; РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 5035965/14; Заявл. 07.04.92; Оpubл. 20.07.96. Бюл. № 20.
5. Патент № 2078543 РФ, МПК 6 А 61 В 17/03 Наконечник тракционного проводника устройства для удлинения отрезка поврежденного нерва / Н.А. Щудло, М.М. Щудло (РФ; РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 94042086/14; Заявл. 24.11.94; Оpubл. 10.05.97. Бюл. № 13.
6. Патент № 2080826 РФ, МПК 6 А 61 В 17/00 Способ лечения последствий травм нервных стволов / Г.А. Илизаров, Н.А. Щудло, М.М. Щудло; РНЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова. - № 5030106/14; Заявл. 02.03.92; Оpubл. 10.06.97. Бюл. № 16.
7. Патент № 2100964 РФ, МПК 6 А 61 В 17/00, 17/56, А 61 Н 1/00 Способ возмещения дефектов нервных стволов конечностей / Г.А. Илизаров, М.М. Щудло, Н.А. Щудло (РФ;

РНИЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 5019231/14/14; Заявл. 27.12.92; Оpubл. 10.01.98; Бюл. № 1.

8. Патент № 2165243 РФ, МПК 7 А 61 В 17/60, 17/66 Способ стереологической оценки дистракционного остеогенеза, узел соединения опор аппарата, используемый при его осуществлении / В.И. Шевцов, М.М. Щудло, Н.А. Щудло (РФ; РНИЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 96124163/14; Заявл.24.12.96; Оpubл. 20.05.99. Бюл. № 14. Оpubл. 20.04.2001, Бюл. 11.

9. Свидетельство № 14122 РФ, МПК 7 А 61 D 1/00, А 61 В 17/60 Аппарат для лечения повреждений и заболеваний бедренной кости животных / Н.А. Щудло (РФ; РНИЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 99128010/20; Заявл. 31.12.99; Оpubл. 10.07.2000. Бюл. № 19.

10. Свидетельство № 16445 РФ, МПК 7 А 61 В 17/60 Соединительный стержень / В.И. Шевцов, М.М. Щудло, Н.А. Щудло (РФ; РНИЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). - № 2000111371/20; Заявл. 06.05.2000; Оpubл. 10.01.2001. Бюл. № 1.

11. Заявка № 4085891 СССР, МКИ 4 А 61 В 17/00 Способ замещения дефекта нервного ствола / Г.А. Илизаров, А.А. Шрейнер, М.М. Щудло, Н.А. Щудло (СССР; Курганский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии). – Заявл. 30.06.86.

12. Заявка № 97120859 РФ, МКИ 6 А 61 В 17/56 Способ сопоставления и шва концов поврежденного нерва и инструмент для его осуществления / М.М. Щудло, Н.А. Щудло (РНИЦ «ВТО» им.акад. Г.А.Илизарова). - Заявл.16.12.97; Оpubл. 27.09.99.

13. Патент №2259166. Способ реконструкции магистрального сосуда конечности / В.И. Шевцов, Н.А. Щудло, А.М. Добрушкин (РФ; РНИЦ "ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова). Заявка № 2001119132 РФ, МПК 7 А 61 В 17/56– Заявл. 10.07.2001; Оpubл. 27.08.2005. Бюлю№24.

14. Патент №2282410 РФ, МПК6 А61 В 17/56. Способ лечения дефекта локтевого нерва при его открытом повреждении в области локтевого сустава / Шевцов В.И., Мартель И.И., Щудло Н.А., Добрушкин А.М. - №2003113993/14. Заявлено 27.11.2004, опубликовано 27.08.2006. Бюл.№24.

15. Патент №2281032. МПК 6 А 61 В 6/02 Способ оценки влияния разных методов нарушения целостности кости на процесс остеогенеза при дистракционном остеосинтезе / Шевцов В.И., Щудло М.М., Голобокова И.А., Щудло Н.А. - №2003135555/14, заявл. 10.05.2005. Опубликовано 10.08.2006. Бюл.№22.

16. Патент №2259164. МПК 7 А 61 В 10/00, 17/56. Способ оценки интенсивности костеобразования / Щудло М.М., Ерофеев С.А., Щудло Н.А., Осипова Е.В.- №2001102225/14; Заявл. 24.01.2001; Оpubл. 27.08.2005. Бюл.№24.

17. Патент № 2264181. МПК 7 А 61 В 17/56. Способ возмещения дефекта нервного ствола конечности /Шамара А.В., Мещеряина И.А., Сбродова Л.И., Изотова С.П., Щудло Н.А. - №2000131774/14; Заявл. 18.12.2000; Оpubл. 20.11.2005, Бюл.№32.

18. Патент №87902 на полезную модель. МПК А61 В 17/60. Устройство для удлинения культей нерва / Шевцов В.И., Шихалева Н.Г., Щудло М.М., Щудло Н.А. – 2009120817/22; Заявл. 01.06.2009; Оpubл. 27.10.2009; Бюл. №30.

19. Патент №2398523. МПК А61 В 17/00. Способ удлинения повреждённого нерва / Шевцов В.И., Щудло Н.А. Шихалева Н.Г., Щудло М.М. – 2009116576/14; Заявл. 29.04.2009; Оpubл. 10.09.2010; Бюл. №25.

20. Патент №2399052. МПК G01N 33/48 (2006.01) Способ количественной оценки активности ремоделирования кости / Шевцов В.И., Щудло М.М., Щудло Н.А. - №2009110849/14; Заявл. 24.03.2009; Оpubл. 10.09.2010; Бюл.№25.

Электронный адрес - natalyaschudlo@mail.ru