

Образование – высшее медицинское. Окончила Смоленский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

Кандидат медицинских наук. Тема диссертации – «Экспериментальное обоснование способа переднего спондилодеза поясничных позвонков методом чрескостного остеосинтеза».

Автор и соавтор 66 публикаций, 4 изобретений, 14 рацпредложений.

Работает в Центре с 1982 года.

Научный редактор научно-теоретического и практического журнала «Гений ортопедии» (внештатный).

Основные научные публикации:

- Chirkova AM, Kirsanov KP, Marchenkova LO. The formation of a distraction regenerate in the experimental modelling of the shape of the spinal canal // *Morfologiya*. 1997; 111(1): 94-7.
- Кирсанов К. П. Моделирование фиброзно-хрящевого сращения тел позвонков методом чрескостного компрессионного остеосинтеза / К. П. Кирсанов, Л. О. Марченкова, А. М. Чиркова // *Анналы травматологии и ортопедии*. - 1997. - № 2. - С. 23-27.
- Шевцов В. И. Высокие технологии здоровья в Российском научном центре "Восстановительная травматология и ортопедия" имени академика Г. А. Илизарова / В. И. Шевцов, Л. О. Марченкова // *Гипербарическая физиология и медицина*. - 2002. - № 3. - С. 2-5.
- Shevtsov VI, Marchenkova LO, Diul'din VA. The morbidity rate among machine operators in the Kurgan Region // *Probl Sotsialnoi Gig Zdravookhranennii i Istor Med*. 2004 Jan-Feb; (1): 21-4.
- Марченкова Л. О. Субъективная оценка качества оказания медицинской помощи пациентам, перенесшим автодорожную травму (по данным анкетирования) / Л. О. Марченкова, Е. В. Серкова, А. А. Серков // *Травматология и ортопедия России*. - 2007. - № 4. - С. 47-49.
- Марченкова Л. О. Первичная инвалидность вследствие травм в Курганской области / Л. О. Марченкова, Е. В. Серкова // *Гений ортопедии*. - 2008. - № 2. - С. 31-34.
- Серкова Е. В. Первичная инвалидность вследствие дорожно-транспортного травматизма у взрослого населения Курганской области / Е. В. Серкова, Л. О. Марченкова, А. А. Серков // *Медико-соц. экспертиза и реабилитация*. - 2009. - № 3. - С. 31-33.
- Каминский А. В. Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава: эпидемиология, причины, факторы риска (обзор зарубежной литературы) / А. В. Каминский, Л. О. Марченкова, А. В. Поздняков // *Вестн. травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова*. - 2015. - № 2. - С. 83-89.
- Научное наследие академика Г. А. Илизарова: взгляд из прошлого в будущее (часть I) (95-летию со дня рождения академика Г. А. Илизарова, 65-летию метода чрескостного остеосинтеза по Илизарову посвящается) / А. В. Губин, Д. Ю. Борзунов, Л. О. Марченкова, И. Л. Смирнова // *Гений ортопедии*. - 2016. - N 2. - С. 6-12.
- Научное наследие Г. А. Илизарова: взгляд из прошлого в будущее (часть II) (95-летию со дня рождения академика Г. А. Илизарова, 65-летию метода чрескостного

остеосинтеза по Илизарову посвящается) / А. В. Губин, Д. Ю. Борзунов, Л. О. Марченкова, И. Л. Смирнова // Гений ортопедии. - 2016. - N 3. - С. 6-13.

- Contribution of G.A. Ilizarov to bone reconstruction: historical achievements and state of the art / AV Gubin, DY Borzunov, LO Marchenkova, TA Malkova, IL Smirnova // Strategies Trauma Limb Reconstr. 2016 Nov; 11(3): 145-152.

Патенты:

- Способ моделирования кифоза
- Способ фиксации позвоночного столба экспериментального животного
- Способ спондилодеза
- Способ моделирования стимуляции репаративного остеогенеза экстрактом клеток фетальной костной ткани

Рацпредложения:

- Способ постоянного контрастирования лавсанового протеза.
- Способ фиксации лавсанового протеза к спице.
- Способ переднего спондилодеза.
- Долото для дискэтомии у собак.
- Способ резекции диска.
- Способ защиты спинномозгового корешка при выполнении дискэтомии у собак.
- Дуга к аппарату Илизарова на позвоночник собаки.
- Способ получения модели кифоза.
- Способ моделирования кифотической деформации у животных с незавершенным ростом позвоночника
- Аппарат для передней стабилизации
- поясничных позвонков собак
- Компоновка аппарата и вариант внешней фиксации позвоночника собак для получения межтелового фиброзно-хрящевого сращения.
- Способ резекции диска для получения фиброзно-хрящевого сращения тел позвонков.
- Способ моделирования фиброзно-хрящевого сращения тел поясничных позвонков.
- Устройство для внешней фиксации бедренной кости при ее диафизарных переломах у мелких домашних животных