



Ларионова Татьяна Адиславовна

Старший научный сотрудник лаборатории Лаборатории рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики

рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики, к.м.н., врач высшей категории

Тема диссертации: «Функциональное состояние почек при лечении переломов костей голени методом чрескостного остеосинтеза» (03.00.13 – физиология, 14.00.16 – патологическая физиология), 2004г.

Основные методики: эмиссионная компьютерная томография - остеосцинтиграфия, ангиосцинтиграфия, гепатосцинтиграфия, реносцинтиграфия,

нефросцинтиграфия, энцефалосцинтиграфия, гастросцинтиграфия. Метод остеосцинтиграфии позволяет контролировать течение репаративного процесса, подбирать соответствующий режим удлинения, определять степень органотипической перестройки регенерата перед снятием аппарата. В связи с особенностью обмена остеотропных радиофармпрепаратов, патологический процесс выявляется еще до появления рентгенологических признаков, что имеет большое значение для ранней диагностики заболевания, определения тактики лечения и объема оперативного вмешательства. Данный метод также позволяют определить степень активности и распространенности хронического остеомиелита, опухолевого процесса, метастазов, стадии дегенеративно-дистрофических заболеваний крупных суставов.

Рентгеновская двухэнергетическая абсорбциометрия - денситометрия – исследование всего тела,

исследование позвоночника, исследование проксимального отдела бедренной кости, ортопедическая программа для эндопротезов, локальный анализ.

Рентгеновская двухэнергетическая абсорбциометрия, костный денситометр «Lunar» (США) осуществляет динамический контроль за минеральной плотностью у ортопедо - травматологических больных на различных этапах лечения, определяет минеральную плотность костной ткани у здоровых для составления справочных таблиц, с целью своевременного выявления остеопении и остеопороза и профилактики переломов.

10. Радиоиммунологический анализ - гормоны, биологически активные вещества, определяется концентрация АКТГ, кальцитонина, остеокальцина, паратиринина, соматотропина, ИПФР, эстрадиола, тестостерона и других гормонов, что дает возможность оценивать степень стресс-реакции после травм и удлинения, а также контролировать активность костеобразования. Применительно к другим видам патологии такие исследования необходимы для изучения функционального состояния отдельных эндокринных желез.

Основные печатные работы

1. Ларионова Т.А., Свешников А.А., Смотрова Л.А.. Секреторно-экскреторная функции почек и минеральный обмен у больных с переломами нижних конечностей // Гений ортопедии. - 2004. - № 2. – С. 121-126.
2. Свешников А.А., Каминский А.В., Ларионова Т.А. Изменение концентрации остеотропных гормонов, остеокальцина, гормонов стресс-группы при лечении чрез- и межвертельных переломов // Гений ортопедии. - 2007.-№ 3.- С. 48-52.
3. Свешников А.А., Патраков В.В., Ларионова Т.А. Гормональная регуляция репаративного костеобразования // Гений ортопедии. - 2008. - № 2. - С. 22-27
4. Ларионова Т.А., Ю.П.Солдатов. Двухфазная остеосцинтиграфия при последствиях повреждений локтевого сустава //«Вестник травматологии и ортопедии им.Приорова», Москва, 2005, - №4, - С.53-55.
5. Свешников А.А., Мосина А.Н., Ларионова Т. А. Возрастные изменения минеральной плотности проксимальной трети бедренной кости. Гений ортопедии. - 2007. - № 1. – С.94-99.
6. Шевцов В.И., Лапынин А.И., Смотрова Л.А, Ларионова Т.А. Рентгено-радионуклидные исследования у больных хроническим остеомиелитом. Травматология и ортопедия России, СПб, 2007, - №4, - С.34-37.
7. Спирев В.В., Речкалов А. В., Ларионова Т.А., Овчинников Е.Н. Исследование моторно-эвакуаторной функции желудка и тонкого кишечника методом радионуклидной сцинтиграфии у пациентов с различными видами тонко-толстокишечных анастомозов. Российский журнал «Гастроэнтерология», Москва, №4, 2007, - т.17, - с.50-54.
8. Ларионова Т.А., Самусенко Д.В., Овчинников Е.Н. Минеральная плотность костной ткани и содержание остеотропных гормонов в крови в процессе лечения множественных закрытых переломов верхней конечности. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Москва, 2008, - №1 - С.89-91.
9. Сазонова Н.В., Ларионова Т.А., Овчинников Е.Н., Смотрова Л.А. Динамика минеральной плотности костной ткани у пациентов с гонартрозом при консервативном лечении. Травматология и ортопедия России, СПб, 2009. - №1(51). - С. 80-85

Изобретения

Патент 2406442 РФ, МПК А 61 В 6/00 Способ ранней диагностики остеоартроза коленного сустава / Ларионова Т.А. (РФ) Овчинников Е.А. (РФ) Новикова О.С. (РФ); Заявл. 06.07.09; Оpubл. 20.12.10.

Электронный адрес: lar_rad@mail.ru

Телефон отделения (3522) 45-44-95