

ВОЗМОЖНОСТИ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Шерфединов А.С.

Научный руководитель: д. м. н. профессор Безгодков Ю.А.
Кафедра госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: Эндопротезирование является общепринятым радикальным методом лечения таких патологических состояний, как различные формы коксартроза и асептический некроз головки бедренной кости. На первый план выходит проблема асептического расшатывания имплантата и увеличение числа ревизионных вмешательств.

Цели исследования: Оценить достоинства и недостатки изоэластической конструкции ТАКИ при эндопротезировании тазобедренного сустава в сравнении с другими применяющимися эндопротезами.

Материалы и методы: Проведена сравнительная клиническая, рентгенологическая и биомеханическая оценка результатов эндопротезирования тазобедренного сустава оригинальным имплантатом ТАКИ (более 1500 наблюдений) [1–3]. Полученные данные сравнены с опубликованными исходами применения других эндопротезов.

Результаты: Применение изоэластической конструкции даёт лучшие результаты в отношении количества осложнений асептического расшатывания и переломов бедренной кости по сравнению с имплантатами других типов.

Выводы: Высокая физиологичность, анатомичность, первичная стабильность, низкая степень ближайших и отдалённых осложнений, а также клиническая надёжность изоэластических конструкций позволяют рекомендовать их к более широкому применению для эндопротезирования тазобедренного сустава.

Литература

1. Ауди К., Безгодков Ю.А., Дмитриевич Г.Д., Марков М.В. Применение биомеханической САПР в практике обучения / Современное образование: содержание, технологии, качество. 2011. Т. 2. С. 222–223.
2. Кикачешвили Т.Т., Соболев И.П., Безгодков Ю.А. Эндопротезирование тазобедренного сустава конструкцией Кикачешвили: анализ 13-летнего опыта / Травматология и ортопедия России. 1996. № 3. С. 17–22.
3. Соболев И.П., Кикачешвили Т.Т., Безгодков Ю.А. Способ эндопротезирования тазобедренного сустава / патент на изобретение RUS2135110 от 29.05.1996.

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ВРОЖДЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ СКЕЛЕТА

Шерфединов А.С.

Научный руководитель: д. м. н. профессор Безгодков Ю.А.
Кафедра госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: Врожденные нарушения развития опорно-двигательной системы составляют до 12% и часто затрудняют лечение различных патологических состояний [1–3].

Цели исследования: Установить и оценить факторы риска развития врожденных деформаций скелета и предложить методы профилактики.