Артроскопия является хирургической процедурой, которой ортопеды пользуются для диагностики и лечения внутрисуставных патологий, применяя при этом специальную оптическую видеоаппаратуру (эндоскопическая хирургия). Термин «артроскопия» происходит от греческих слов *arthro* – сустав, *skopein* – смотреть. Таким образом, «артроскопия» буквально означает «смотреть внутрь сустава». **При артроскопии лучезапястного сустава** разные части сустава обследуются в целях диагностики или лечения.

Рисунок 1. Артроскопии лучезапястного сустава

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

Артроскопия лучезапястного сустава является мини-инвазивной операцией, в ходе которой можно выполнить осмотр и хирургическое лечение поверхностей и структур лучезапястного сустава. Лучезапястный сустав состоит из нескольких суставных полостей. Патология лучезапястного сустава часто встречается в нескольких участках сустава. Методом артроскопии можно решить проблемы с минимальным повреждением окружающих тканей.

ПРИМЕНЕНИЕ АРТРОСКОПИИ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА

Большинство внутрисуставных патологий лучезапястного сустава приводит к ограничению подвижности сустава и к постепенно нарастающей боли, которая начинает беспокоить пациентов.

Лучезапястный сустав состоит из трех различных участков, и патологии могут иметь место в каждом из этих участков.

Артроскопию можно применять для лечения следующих патологий лучезапястного сустава:

- ▶ удаление свободных тел и костных шипов;
- ▶ удаление воспаленной слизистой оболочки;
- ▶ освобождение связок;
- ▶ лечение хрящевых и костно-хрящевых повреждений;
- ▶ лечение разрывов соединительной ткани (связки, суставная капсула);
- ▶ фиксация переломов лучевой кости, вывихов костей запястья;
- ▶ фиксация ложного сустава/перелома ладьевидной кости;
- ▶ соединение костей запястья между собой при износе суставных поверхностей (остеоартроз).

ПРОВЕДЕНИЕ АРТРОСКОПИИ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА

Пациент располагается на операционном столе в положении лежа на спине, с подвешенной за пальцы рукой. Для обезболивания применяется:

- ▶ региональная анестезия (обезболивающий укол в подмышку или в шею);
- ▶ общий наркоз;
- ▶ местная анестезия.

Наиболее подходящий метод анестезии согласуется с анестезиологом перед операцией.

В сустав входят через маленькие отверстия с применением оптики диаметром 1,9 мм или 2,7 мм. Во избежание кровотечения во время операции обычно используется жгут.

Осмотреть сустав можно, не вводя в него жидкость, но для проведения лечебных процедур суставное пространство заполняют жидкостью под давлением и выполняют необходимые действия. При необходимости (в соответствии с патологией) в суставном пространстве делают дополнительные разрезы.

Рисунок 2. Положение руки при артроскопии запястно-пястного сустава

РИСКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

Послеоперационные осложнения могут иметь место с частотой до 5%. Возможными осложнениями являются следующие:

- ▶ повреждения нервов, кровеносных сосудов и сухожилий;