Комплекс упражнений **ПРИ АРТРОЗЕ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**



Исходное положение (**ИП**) — лежа на спине, нога согнута в тазобедренном и коленном суставах

Движения — сгибательные и разгибательные в коленном суставе



ИП – лежа на спине, ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах

Движения – сгибательные и разгибательные в обоих коленных суставах



ИП – лежа на спине, ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах

Движения — сгибательные и разгибательные в обоих коленных суставах и тазобедренных суставах — «велосипед»



ИП – лежа на спине

Движения – попеременный подъем и опускание ног в тазобедренных суставах – «вертикальные ножницы»



ИП – лежа на спине, ноги согнуты в тазобедренных суставах

Движения — попеременное сведение и разведение ног в тазобедренных суставах — «горизонтальные ножницы»



ИП – лежа на боку

Движения – подъем и опускание выпрямленной ноги



Движения – сгибание и разгибание коленного сустава



 Π — лежа на животе

Движения – подъем и опускание выпрямленной ноги



ИП – лежа на спине

Вытяжение вперед пятками, а не носками – упражнение хорошо снимает напряжение мыщц и улучшает обменные процессы в голеностопных, коленных и тазобедренных суставах



Телефон регистратуры многоканальный 8 (863) **227-00-00**Подробная информация на сайте: www.rokdc.ru



ИП – сидя

Движения — сгибание и разгибание в коленном (можно и в тазобедренном) суставе

ИП – сидя

Движения — сгибание и разгибание в коленном (можно и в тазобедренном) суставе с нагрузкой — резиновым жгутом

Данное упражнение можно выполнять при достаточно сохранных коленных и тазобедренных суставах (артрозах 1–2 стадий).

Несмотря на то, что суставы разгружены от веса тела, так как пациент опирается на спинку стула – упражнение дает большие нагрузки на суставы

Принципы физкультуры при артрозе

«Шаговая доступность» – объем движений следует увеличивать очень осторожно, постепенно. Энергичные, форсированные движения противопоказаны.

«Работа в безболевой зоне» – упражнения прекращайте выполнять при появлении боли, ни в коем случае не «превозмогая боль».

«Легкая механическая нагрузка при статической разгрузке» — упражнения лучше выполнять лежа или сидя, движения в суставах делать медленно, но с достаточной амплитудой. «Двигаться, но избегать перегрузок» — движения не должны быть слишком интенсивны-

«Аппаратная физкультура» — аппараты помогают вытяжению и расслаблению в суставе.

«Физкультура в бассейне» — отсутствует вертикальная нагрузка на суставы, достигается механический и психологический комфорт.

«Регулярность». Частое повторение упражнений в течение дня по несколько минут

«Оценка фазы артроза» – обострение или ремиссия артроза определяют интенсивность занятий.

Внимание! Противопоказания для самостоятельных тренировок:

 нестабильная стенокардия, ИБС с частыми приступами в покое;

ми, травмирующими пораженный сустав.

- недостаточность кровообращения II и более степени;
- нарушения ритма сердца;
- аневризма сердца и сосудов;
- артериальная гипертензия 180/110 мм рт. ст. и более (АГ III ст.);
- нарушения мозгового кровообращения;
- болезни лёгких с выраженной дыхательной недостаточностью;

- пороки сердца;
- тромбофлебит и тромбоэмболические осложнения, состояние после кровоизлияния в глазное дно;
- миопия высокой степени (более 8 диоптрий);
- сахарный диабет средней и тяжёлой формы;
- злокачественные новообразования;
- психические заболевания;
- лихорадочные состояния.

При наличии вышеперечисленных заболеваний выполнение упражнений возможно только под контролем врача!