

КОПЕНКОВА А. В., строительный факультет, гр. ПП-10,

Брест, УО «БрГТУ»

Научный руководитель – Грудовик Т.Н., старший преподаватель

УО «БрГТУ»

АРТРОЗЫ И МЕТОДЫ ИХ ЛЕЧЕНИЯ

Введение. Артроз является наиболее распространенным заболеванием суставов. Частота заболеваний увеличивается с возрастом. По данным Лоренса и других авторов, симптомы артроза наблюдаются у 87% женщин и у 83% мужчин в возрасте 55-64 лет. У 22% женщин и у 15% мужчин старше 50 лет имеются не только рентгенологические, но и клинические признаки артроза. Значительная часть артроза протекает бессимптомно.

Цель работы – изучить различные методики исследования данного заболевания с целью определения средств профилактики.

Методы исследования. В данной работе мы применяли общепринятые педагогические методы исследования - опрос, изучение литературных источников, изучение современных методик, направленных на выявление заболевания.

Обсуждение результатов. Лечение делится на этиотропное, патогенетическое и симптоматическое. Этиотропное лечение возможно лишь при вторичных артрозах, этиология которых известна.

К мероприятиям патогенетического лечения артроза следует отнести применение стимуляторов образования хондроидной ткани для замещения дефектов суставного хряща.

Важное место в лечении артроза занимают симптоматические мероприятия. Очень важно периодически (несколько раз в день) предоставлять покой пораженному суставу. Болеутоляющим средством является тепло на область пораженного сустава и окружающие мягкие ткани.

Выводы: Рентгенологические исследования позволяют диагностировать артроз, установить стадию процесса, провести дифференциальную диагностику. Основным методом исследования при артрозе является рентгенография. Помимо стандартной рентгенографии, при наличии показаний применяют томографию, а также функциональную рентгенографию, которые позволяют определить амплитуду движений, взаимоотношения между суставными отделами костей при различных положениях сустава.