

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/530622>

Тип работы: Реферат

Предмет: Анатомия

Оглавление	ВВЕДЕНИЕ	3
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
1. Анатомические особенности коленного сустава	4	1.
2. Классификация соединений костей	4	3.
Рентгеноанатомические особенности коленного сустава	6	4.
Стандартные рентгенологические проекции и их интерпретация	7	5.
Патологические изменения и рентгенологические признаки	9	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	11	
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	12	
ПРИЛОЖЕНИЯ	13	

Рентгеноанатомия коленного сустава представляет собой важный аспект медицинской науки, связанный с диагностикой и лечением заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата. Актуальность изучения данной темы обусловлена высокой частотой патологии коленного сустава, включая дегенеративно-дистрофические процессы, воспалительные заболевания и травматические повреждения, которые составляют значительную долю обращений к врачам различных специальностей. Современные методы рентгенологической диагностики играют ключевую роль в раннем выявлении патологических изменений, что позволяет своевременно назначать эффективное лечение и предотвращать прогрессирование заболевания.

Цель исследования — изучение рентгеноанатомических особенностей коленного сустава в норме и при патологических состояниях,

а также обоснование применения рентгенологических методов диагностики для визуализации структурных изменений.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- Исследовать анатомическое строение коленного сустава и его функциональные особенности.
- Охарактеризовать основные рентгеноанатомические структуры сустава.
- Проанализировать рентгенологические признаки патологических изменений.
- Определить значение рентгенодиагностики в клинической практике для выявления заболеваний и травм коленного сустава.

Объектом исследования является коленный сустав как часть опорно-двигательного аппарата человека.

Предмет исследования — рентгеноанатомические особенности и рентгенологические изменения структур коленного сустава в норме и при различных патологических процессах.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

- Анатомические особенности коленного сустава

Коленный сустав представляет собой сложное сочленение, включающее три основные костные структуры: дистальный отдел бедренной кости (мыщелки бедренной кости), проксимальный отдел большеберцовой

кости (мышцелки большеберцовой кости) и надколенник (patella). Сустав покрыт гиалиновым хрящом, который обеспечивает амортизацию и снижение трения между суставными поверхностями. Суставная капсула коленного сустава укреплена связочным аппаратом, включающим крестообразные связки (переднюю и заднюю), боковые (коллатеральные) связки и связку надколенника. Внутри сустава

расположены мениски (медиальный и латеральный), выполняющие функцию стабилизации и перераспределения нагрузок[5].

Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / М. В. Ростовцев [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4366-8.

• Бургенер Ф.А. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов: руководство: атлас / пер. с англ.; под ред. С. К. Тернового, А.И. Шехтера. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -- 552 с.:ил

• Васильев А. Ю. Лучевая диагностика : учебник / А. Ю.Васильев, Е. Б.Ольхова.- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 688 с.: ил

• Куликова В. В. Контрольные, справочные и вспомогательные материалы по курсу анатомии человека: учебное пособие / под ред. проф. В.В. Куликова. — М.: ГОУ ВПО РГМУ им. Н.И. Пирогова, 2011. — 188 с. — ISBN 5-8-5-88458-224-2.

• Улитко, М. В. Анатомия человека : учеб.-метод. пособие / М. В. Улитко, И. М. Петрова, А. А. Якимов ; [под общ. ред. М. В. Улитко] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 88 с. ISBN 978-5-7996-2447-7

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/530622>