

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по последипломному  
образованию  
Багрий А. Э.  
«01» июня 2023



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОРДИНАТУРЫ  
31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ**

1.	Методика обследования травматологических и ортопедических больных.
2.	Фиксационный метод лечения. Показания. Виды гипсовых повязок.
3.	Интра- и экстрамедуллярный остеосинтез. Виды остеосинтеза. Показания и инструменты для его исполнения.
4.	Компрессионно-дистракционный остеосинтез. Показания.
5.	Переломы диафиза бедра. Виды смещения, клиника, транспортная иммобилизация. Показания к оперативному и консервативному лечению.
6.	Переломы шейки бедра, классификация. Причины, клиника, диагностика и методы лечения.
7.	Повреждения связочного аппарата коленного сустава. Классификация, диагностика, клиника и методы лечения.
8.	Диафизарные переломы костей голени. Виды, механизм, клиника, диагностика и методы лечения.
9.	Повреждения лодыжек. Переломо - вывихи голеностопного сустава. Клиника, диагностика и методы лечения.
10.	Повреждения костей стопы. Клиника, диагностика и методы лечения.
11.	Переломы и вывихи ключицы. Клиника, диагностика и методы лечения.
12.	Повреждения лопатки. Клиника, диагностика и методы лечения.
13.	Переломы ребер. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения. Осложнения.
14.	Переломы плечевой кости. Клиника, диагностика и методы лечения.
15.	Переломы костей локтевого сустава. Клиника, диагностика и методы лечения.
16.	Переломы костей предплечья. Клиника, диагностика и методы лечения.
17.	Повреждение сухожилий пальцев кисти. Клиника, диагностика и методы лечения.
18.	Переломы костей таза. Клиника, диагностика и методы лечения.
19.	Травматические вывихи бедра. Механизм. Симптомы, диагностика и лечение.

20.	Вывих плеча. Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения.
21.	Ампутации. Показания. Способ ампутации по Пирогову, техника.
22.	Костно - пластическая ампутация по Гритти-Шимановскому, техника.
23.	Протезирование. Виды протезов. Показания к протезированию.
24.	Повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения). Клиника и лечение.
25.	Способы и уровни ампутации нижних конечностей (техника).
26.	Повреждения менисков коленного сустава. Клиника, диагностика и методы лечения.
27.	Основные принципы лечения около- и внутрисуставных переломов.
28.	Ожоги и отморожения. Классификация. Ожоговая болезнь. Стадии, клиника, диагностика и лечения.
29.	Анаэробная инфекция. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
30.	Столбняк. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
31.	Остеомиелит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
32.	Синдром длительного раздавливания. Клиника, диагностика и методы лечения
33.	Травматический шок. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
34.	Врожденный вывих бедра. Клиника, диагностика и методы лечения у детей старше года.
35.	Врожденная косолапость. Клиника, диагностика и методы лечения.
36.	Врожденная кривошея. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.
37.	Синдактилия и полидактилия. Клиника, диагностика и методы лечения.
38.	Кифосколиотическая болезнь. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения.
39.	Спастические параличи. Этиопатогенез Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения.
40.	Болезни и деформации стоп. Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения.
41.	Дегенеративно - дистрофические заболевания опорно-двигательного аппарата. Классификация Клиника, диагностика и лечение.
42.	Опухоли костей. Классификация Клиника, диагностика и методы лечения.
43.	Приобретенные деформации опорно-двигательного аппарата. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
44.	Артрозы. Этиопатогенез. Классификация, клиника, диагностика и методы лечения.
45.	Остеохондропатии. Классификация. Этиопатогенез. Клиника, диагностика и методы лечения.
46.	Остеохондроз позвоночника Этиопатогенез. Клиника, диагностика и методы лечения.
47.	Статические деформации скелета, их характеристика. Клиника, диагностика и методы лечения.
48.	Деформации грудной клетки. Этиопатогенез. Классификация Клиника, диагностика и методы лечения.
49.	Болезнь Маделунга. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
50.	Врожденный вывих бедра. Методы консервативного лечения ребенка а первые недели жизни и до года.
51.	Приобретенные деформации стоп. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
52.	Ревматоидный полиартрит. Этиопатогенез, клиника и лечение.
53.	Артрогрипоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения.
54.	Фиброзная остеодисплазия. Клиника, диагностика и методы лечения.
55.	Несовершенное костеобразование. Клиника, диагностика и методы лечения.
56.	Опухоли хрящевой ткани. Классификация, клиника, диагностика и методы лечения.
57.	Доброкачественные костные опухоли. Классификация, клиника, диагностика и методы лечения.



58.	Опухоли мягких тканей опорно-двигательного аппарата. Классификация, клиника, диагностика и методы лечения.
59.	Остеохондропатии. Клиника, диагностика и методы лечения.
60.	Вялые параличи. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика и методы лечения

## ОБРАЗЦЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тест 1 *Больная, 17 лет, во время занятий спортом получила закрытый вывих левого плеча. В травмпункте под наркозом вывих вправлен.*

*Какой вид иммобилизации следует применить после вправления вывиха?*

- A. Мягкая повязка Дезо или Вельно.
- B. Торакобрахиальная гипсовая повязка.
- C. Шина до здоровой лопатки с клин-подушкой.
- D. Косыночная иммобилизация.
- E. Скелетное вытяжения.

Тест 2

*Больная 20 лет во время работы была придавлена обрушившейся стеной, освобождена через 2 часа, сдавливание пришлось на нижние конечности.*

*Какие меры следует провести немедленно после освобождения от сдавливания?*

- A. Транспортировать быстрее в лечебное учреждение.
- B. Жгут дистальнее зоны сдавливания конечности.
- C. Введение обезболивающих, жгут, холод, иммобилизация.
- D. Бинтование конечности, холод, иммобилизация.
- E. Освободить конечность от сдавливания и ожидать прибытия врача.

Тест 3

*Ребенок 7 лет осмотрен детским ортопедом и установлен диагноз - болезнь Шпренгеля. Какие компоненты костной патологии должны быть у ребенка при таком диагнозе?*

- A. Врожденная деформация позвоночника.
- B. Врожденная костная кривошея.
- C. Врожденное высокое стояние лопаток.
- D. Врожденная деформация грудной клетки.
- E. Синестезирование шейных позвонков.

Тест 4

*Больному 53 лет по поводу ложного сустава бедра предлагается оперативное лечение с костной пластикой.*

*Какой из трансплантатов целесообразно использовать в этом случае для пластики?*

- A. Кортикальный ауто трансплантат.
- B. Аллотрансплантат.
- C. Гидропатит кораллов.
- D. Губчатая аутокость.
- E. Губчатая аллокость.

Тест 5

*Больной 34 лет поступил в клинику по поводу застарелого вывиха правого плеча.*

*Какой метод лечения применить пострадавшему?*

- A. Скелетное вытяжение.

- В. Закрытое устранение и лечение гипсовой повязкой.
- С. Открытое устранение вывиха.
- Д. Артропластика.
- Е. ЛФК, аппаратотерапия, физиотерапия.

### ОБРАЗЦЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ

1. *Больной, 38 лет, поступил в отделение через 30 минут после автомобильной аварии с жалобами на боли в области правой голени. При исследовании выявлена деформация голени, патологическая подвижность в с/з, крепитация. Длина левой голени 55 см., правой - 53 см.*

Вопросы:

1. Сформулируйте диагноз.
2. Какой вид укорочения правой голени имеется у больного?
3. Что нужно сделать, чтобы поставить точный клинический диагноз?
4. О чем говорит укорочение?
5. Неотложная помощь при ДТП?

2. *В результате падения на вытянутую руку больной, 23 лет, почувствовал резкую боль в области правого плечевого сустава. При осмотре обращает на себя внимание вынужденное положение верхней конечности, больной поддерживает руку за предплечье. Наблюдается положительный симптом "пружинящей фиксации", при пальпации головка плеча определяется в атипичном месте. Движения и чувствительность в пальцах кисти сохранены.*

Вопросы:

- 1 Назовите наиболее вероятный диагноз повреждения?
- 2 Какие необходимо произвести обследования для уточнения диагноза?
- 3 Составьте план лечения?
- 4 Биомеханика травмы?
- 5 О чем говорит симптом "пружинящей фиксации" ?

3. *Больной, 27 лет, сутки назад доставлен в хирургическое отделение районной больницы. При поступлении пострадавший обследован клинически и рентгенологически. Выставлен диагноз: закрытый перелом внутренней и наружной лодыжек, разрыв межберцового синдесмоза и подвывих правой стопы кнаружи. Дежурный хирург произвел анестезию места повреждения, закрытую одномоментную ручную репозицию отломков и иммобилизацию циркулярным гипсовым сапожком. В течение ночи больной стал отмечать усиление болей в голени, выраженный отек пальцев стопы и чувство их онемения.*

Вопросы:

1. Укажите с чем связано ухудшение состояния конечности больного?
2. Какие допущены ошибки при оказании помощи больному?
3. Какие неотложные мероприятия необходимо выполнить?
4. Количество межберцовых синдесмозов у человека?
5. Тактика лечения данного перелома?

Зав. кафедрой травматологии, ортопедии и  
хирургии экстремальных ситуаций  
д.мед.н., проф.



Г.В. Лобанов