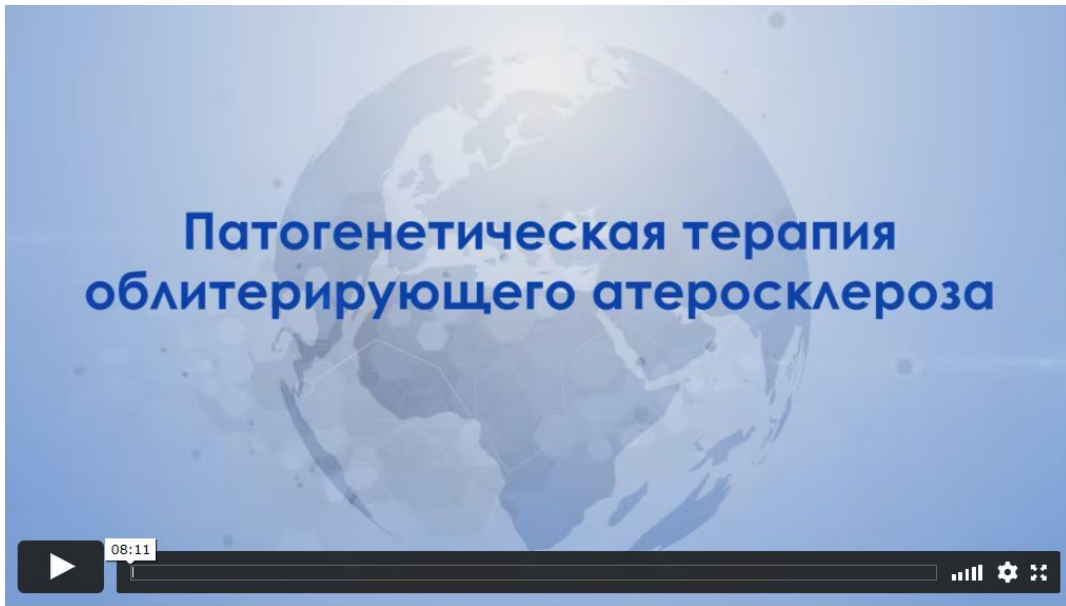
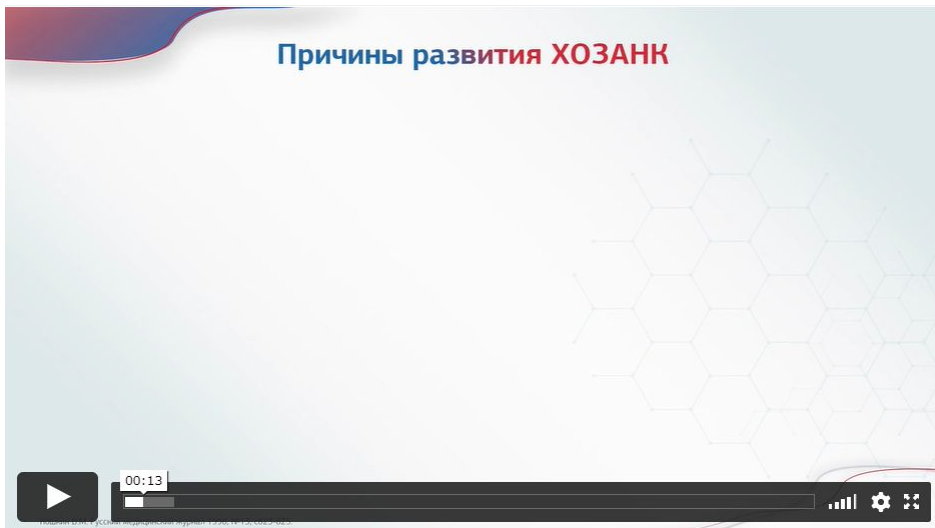


Обложка была другая

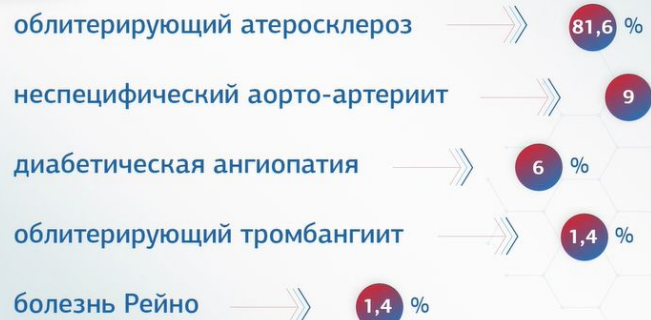


Музыку с 00:11 убираем совсем и так дальше по всему ролику



Этот слайд показываем в промежутке 00:12 – 00:24

### Причины развития ХОЗАНК



Дальше рисуем новый слайд со слов «который представляет собой частый случай...»

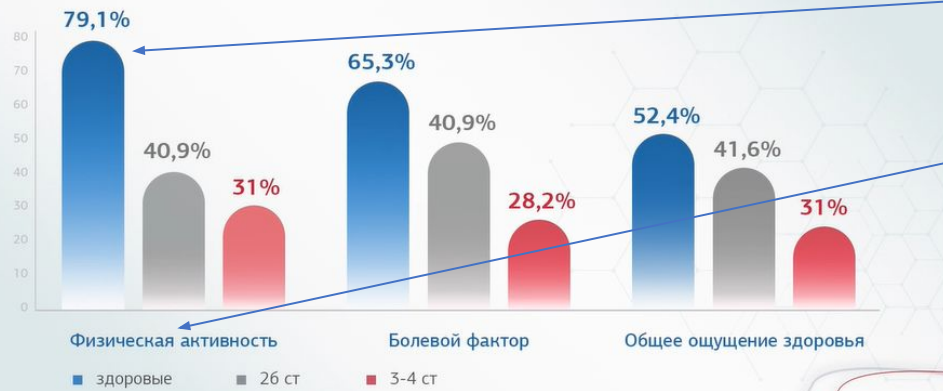
Облитерирующий атеросклероз

Системный атеросклероз

Ишемическая болезнь сердца

Артериальная гипертензия

## Ухудшение качества жизни пациентов с ХОЗАНК (опросник SF-36)



Абалмасов К.Г. с соавт. Ангиология и сосудистая хирургия, 2004, № 2, с. 8-12.  
Черваков Ю.В. с соавт. Ангиология и сосудистая хирургия, 2012, №18, с.5

Тут на 00:16 появляются все 3 синих и подписи под ними  
На 00:19 на словах «по таким показателям как физическая активность» появляются уже серый и красный, уже соответствуя звуку

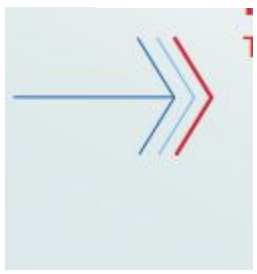
### Классификация ХОЗАНК по Фонтейну-Покровскому

1		дистанция безболевого ходьбы около 1 км
2a		дистанция безболевого ходьбы 200 м
2б		дистанция безболевого ходьбы <200 м
3a		«боли покоя». Пациент опускает ногу до 3-4 раз за ночь
3б		«критическая ишемия». Пациент опускает ногу более 3-4 раз за ночь
4a		«критическая ишемия». Некротические изменения в пальцах стопы
4б		гангрена стопы или голени, требующая высокой ампутации

Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей, 2019 г.

Дальше рисуем новый слайд со слов «Большинство больных перемежающейся хромотой первоначально обращаются к врачу при появлении болей при контакте ...»

## Необходимо выявление больных ХОЗАНК



Врачи общей практики  
Участковые врачи



Перекрестные  
иконки


При переходе с этого слайда на этот дергается картинка на 2:16

### Классификация ХОЗАНК по Фонтейну-Покровскому

1		дистанция безболевого ходьбы около 1 км
2a		дистанция безболевого ходьбы 200 м
2б		дистанция безболевого ходьбы <200 м
3a		«боли покоя». Пациент опускает ногу до 3-4 раз за ночь
3б		«критическая ишемия». Пациент опускает ногу более 3-4 раз за ночь
4a		«критическая ишемия». Некротические изменения в пальцах стопы
4б		гангрена стопы или голени, требующая высокой ампутации

Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей, 2019 г.

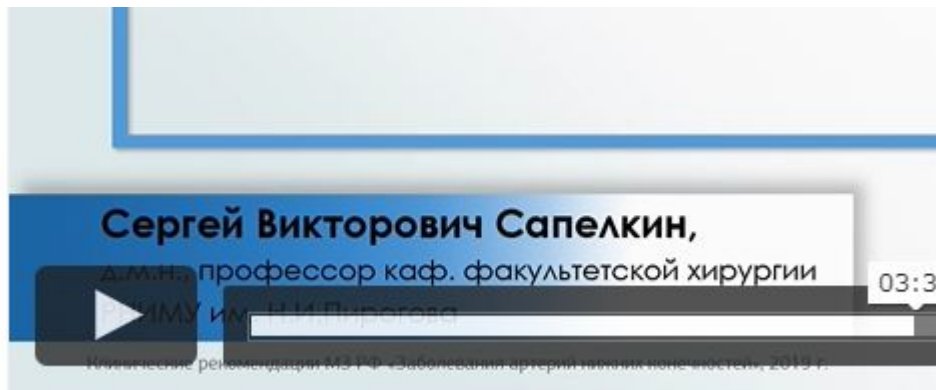
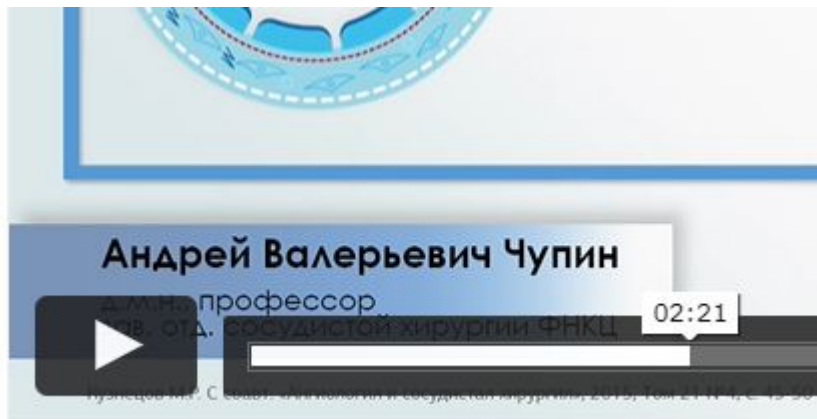
### Этапы развития атеросклероза



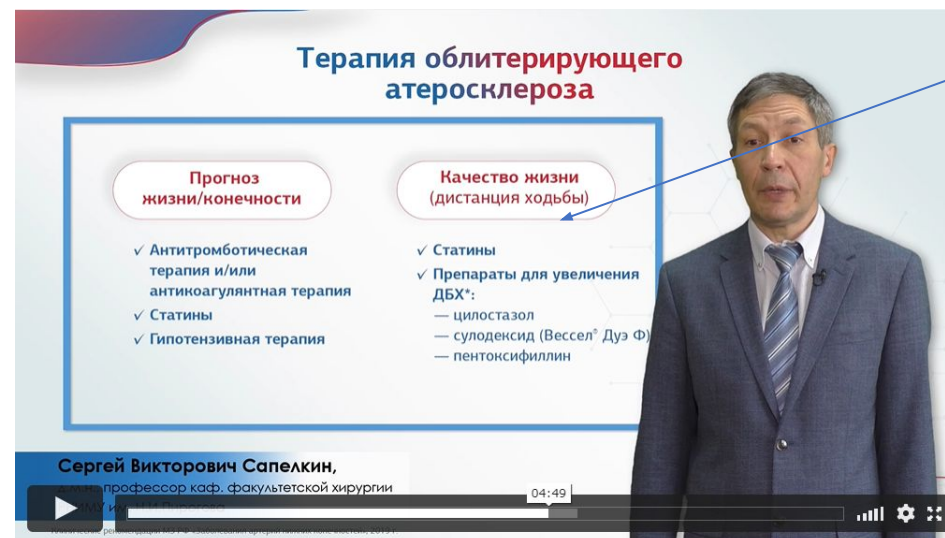
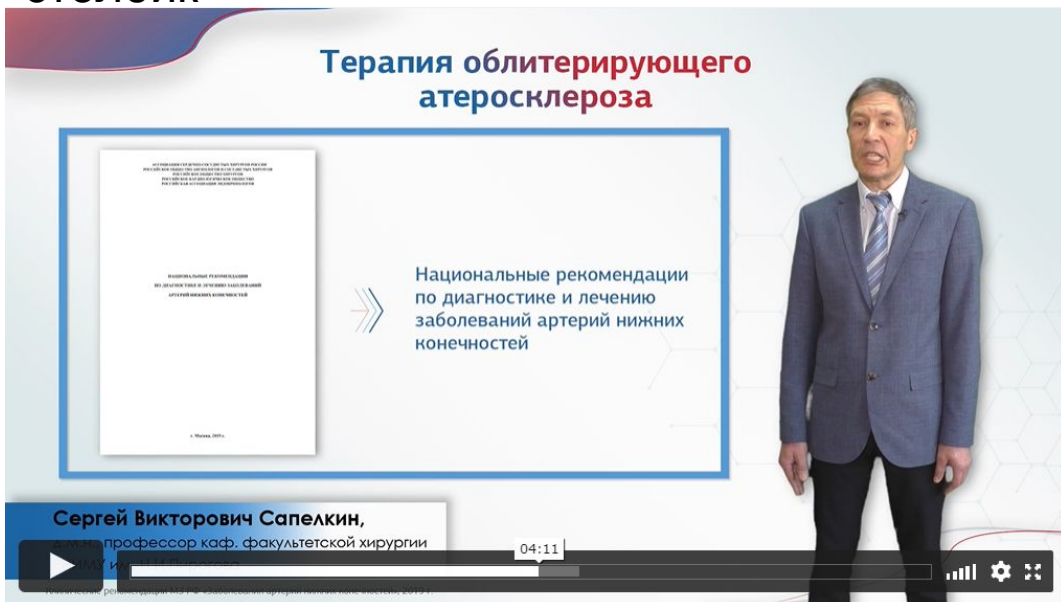
**Андрей Валерьевич Чупин**  
д.м.н., профессор,  
зав. отд. сосудистой хирургии ФНКЦ

Нусенцев М.Р. С соавт. «Физиология и сосудистая хирургия», 2015, Том 21 №4, с. 45-50

# Разный цвет подложки



На 04:21 на словах «То есть антитромботическая, антикоагулянтная терапия...» поменять слайд на этот, а на 4:30 столбик



## Терапия облитерирующего атеросклероза

### Прогноз жизни/конечности

- ✓ Антитромботическая терапия и/или антикоагулянтная терапия
- ✓ Статины
- ✓ Гипотензивная терапия

### Качество жизни (дистанция ходьбы)

- ✓ Статины
- ✓ Препараты для увеличения ДБХ\*:
  - цилостазол
  - сулоденсид (Вессел® Дуэ Ф)
  - пентоксифиллин



### Сергей Викторович Сапелкин,

д.м.н., профессор каф. факультетской хирургии  
РНИМУ им. Н.И.Пирогова

Клинические рекомендации МЗ РФ «Заболевания артерий нижних конечностей», 2019 г.

КОЛ перекрывает основную информацию

### Сулодексид (Вессел® Дуэ Ф) плейотропное действие

- Эндотелиальная дисфункция, оседание форменных элементов крови
- Формирование и рост атеросклеротической бляшки
- Формирование тромба, окклюзия артерии

**Андрей Валерьевич Чупин**  
Д.М.Н., профессор  
зав. отд. сосудистой хирургии ФНКЦ

05:10

Куликов М.Р. С соавт. Ангитология и сосудистая хирургия, 2015, Том 21, №4, с. 45-50.  
Иллюстрации по медицинскому применению препарата Вессел® Дуэ Ф

Пропала подложка

С 05:00 по 06:00 КОЛа очень плохо слышно, и ему сильно отрезали ухо

### Сравнительное исследование сулодексид (Вессел® Дуэ Ф) и пентоксифиллина

Критерий	Группа Вессел® Дуэ Ф	Группа пентоксифиллина
↑ максимально пройденного расстояния	55%	
↑ расстояния безболевого ходьбы	28%	
доля пациентов с субъективным улучшением	80%	57%

**Андрей Валерьевич Чупин**  
Д.М.Н., профессор  
зав. отд. сосудистой хирургии ФНКЦ

05:48

Куликов М.Р. С соавт. Ангитология и сосудистая хирургия, 2015, Том 21, №4, с. 45-50.  
Иллюстрации по медицинскому применению препарата Вессел® Дуэ Ф

Голова КОЛа все время на этом слайде перекрывает название слайда, предлагаю написать название в 3 строки, чтобы уменьшить длину надписи



На этом слайде добавить надписи



У меня этот слайд такой (упаковка справа)



## Сулодексид увеличивает дистанцию безболевого ходьбы



ЗАНК\* IIa-IIb



Когда появляется ЗАНК  
Написать внизу сноску  
«ЗАНК – заболевания  
артерий нижних  
конечностей» как тут

\*ДБХ — дистанция безболевого ходьбы

Клинические рекомендации МЗ РФ «Заболевания




06:22

A. Gadii. «Sulodexide improves pain-free walking distance in patients with lower extremity peripheral arterial disease: A systematic review and meta-analysis»  
JNSM Cardiovascular Disease Volume 9, 1-14, 2020

На 07:13 крайний график пропадает



## Отдаленные последствия через 3 года

Риски	Сулодексид (n=30)	Плацебо (n=35)
 трофических нарушений	15%	50%
 потери конечности	10%	35%
 смерти	5 человек	12 человек

**Андрей Валерьевич Чупин**

д.м.н., профессор  
зав. отд. сосудистой хирургии ФНКЦ

Огучин С. Г. С соавт. «Практическая медицина», 2015, №1 (86), с.107-113



На этом слайде КОЛа не использовать во весь рост

## Раннее назначение:

- Улучшение качества жизни
- Улучшение прогноза
- Сохранение конечности

**Андрей Валерьевич Чупин**

д.м.н., профессор  
зав. отд. сосудистой хирургии ФНКЦ



На этом слайде надписи летают и дергаются