



АЛЕКСАНДР НАГАЙЦЕВ,

доцент каф. организации здравоохранения и общ. здоровья СибГМУ, к.м.н (г. Томск)

ТЕХНОЛОГИИ ЗДОРОВЬЯ

цикл онлайн-встреч



Aprīn Naiigp



#### Сердечно-сосудистые заболевания являются одной из ведущих причин смертности во всем мире.

По оценкам ВОЗ, в предыдущем году от сердечнососудистых заболеваний умерло 18,3 миллиона человек, что составляет около 30% всех смертей в мире. Из этого числа 8,3 миллиона человек скончалось от ишемической болезни сердца и 7,2 миллиона человек в результате инсульта.

По прогнозам ВОЗ к 2030 году главными причинами смерти 35% населения мира останутся болезни сердца и сосудов.











# Согласно статистике, заболевания сердца и сосудов стоят на первом месте среди всех болезней, регистрируемых в нашей стране

Ежегодно около 1,3 миллиона человек умирают от сердечнососудистых заболеваний и каждый год эта цифра увеличивается приблизительно на 2-3%.

В последнее время отмечается резкое возрастное омолаживание этих заболеваний. Если десять лет назад на сердце жаловались в основном люди предпенсионного и пенсионного возраста, то сегодня эту группу составляют люди до 30 лет.



#### ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



## 2.1. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ, ГРУППАМ И ОТДЕЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ

Зарегистрировано заболеваний у пациентов - всего			в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни			
2010	2017	2018	2010	2017	2018	

#### Всего, тыс.

Все болезни	226159,6	237494,3	240046,3	111427,7	114382,2	114840,8
из них: болезни системы кровообращения	32435,8	35461,8	36548,9	3734,1	4706,5	4783,7
из них: болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	11787,2	15218,3	16157,2	870,7	1418,9	1538,6
ишемическая болезнь сердца	7374,4	7763,7	7817,8	707,5	1077,3	1042,8
из нее: стенокардия	3105,6	2826,1	2816,1	246,6	442,3	417,1
острый инфаркт миокарда	155,3	158,6	161,3	155,3	158,6	161,3
цереброваскулярные болезни	7031,4	7078,2	7209,5	854,0	1112,4	1137,2







#### СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 15-17 лет



# 2.56. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 15-17 лет ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ, ГРУППАМ И ОТДЕЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ

(зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни)

	2005	2010	2015	2016	2017	2018	
На 100 000 детей в возрасте 15-17 лет							
Все болезни	111451,9	135763,3	137383,8	137273,8	136018,5	136020,2	
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	2433,8	2516,8	2841,1	2815,1	2780,4	2788,5	
из них:							
сахарный диабет	15,7	16,8	27,8	31,1	30,8	29,8	
ожирение	289,2	463,8	732,8	733,4	725,7	762,9	
болезни системы кровообращения	1447,3	1756,1	1641,6	1657,6	1631,3	1557,7	



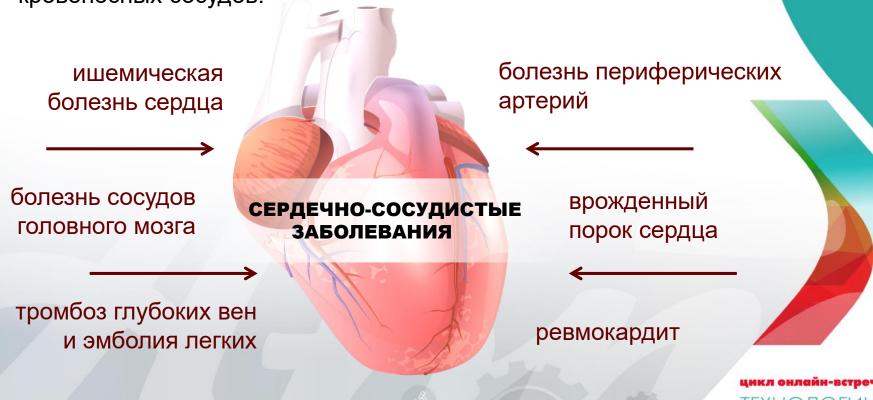






## Что такое сердечнососудистые заболевания?

Сердечно-сосудистые заболевания представляют собой общую группу заболеваний, включающих болезни сердца и кровеносных сосудов.





# Основные причины и факторы риска,

приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний



- неправильное и нерегулярное питание
- малоподвижный образ жизни, недостаточные физические нагрузки
- курение
- употребление алкоголя

В сумме эти факторы приводят к запуску механизмов развития необратимых патологических состояний со стороны сердечно-сосудистой системы, проявляющихся в виде артериальной гипертензии, нарушении липидного обмена с дальнейшим формированием избыточной массы тела.

Итогом такого поведения в 90% случаев является развитие ишемической болезни сердца и инфаркта миокарда.





# Основные причины и факторы риска,

приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний



Употребление табака и алкоголя оказывают неблагоприятное воздействие на сердечнососудистую систему.

Каждая выкуренная сигарета приводит к спазму сосудов и более всего страдают магистральные артерии нижних конечностей.

Спазм сосудов при постоянном курении провоцирует недостаток кровообращения, который сопровождается болями в ногах и перемежающейся хромотой.

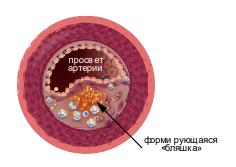
Отказ от курения табака, употребления алкоголя снижают риск развития заболеваний сердца и сосудистой системы.





# Основные причины и факторы риска,

приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний



#### Изменения в артериях:

Повышенное артериальное давление провоцирует растяжение сосудистой стенки артерий, что может привести к их разрыву и кровоизлияниям.



#### Изменения в венах:

- венозный застой
- образование тромбов
- тромбоэмболия (отрыв тромба приводит к эмболии сосудов легких или головного мозга, а это причина очень высокой внезапной смертности).





# Основные причины и факторы риска,

приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний



Загрязнение воздуха, воды, выхлопные газы, выбросы предприятий в первую очередь затрагивают иммунную систему и могут привести к развитию аллергических и аутоиммунных заболеваний.

Вся опасность кроется в том, что собственные клетки иммунной системы начинают действовать против своих тканей, развивается воспаление. Этот процесс может вызывать такие заболевания, как воспаление сердечной мышцы и стенок сосудов.

То, чем мы дышим и где живем, влияет на наше здоровье!



# Что необходимо предпринять для снижения риска возникновения сердечно-сосудистых заболеваний?

#### Первичная профилактика

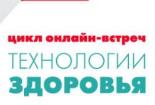
(до возникновения первых симптомов заболевания):

- регулярное, сбалансированное и правильное питание;
- ограничение продуктов, содержащих твердые жиры, искусственные красители и консерванты;
- уменьшение количества хлебобулочных и кондитерских изделий;
- регулярные физические тренировки;
- отказ от употребления алкоголя и табака.

Вторичная профилактика с использованием продукции компании «Артлайф» в начальные стадии заболевания или при первых признаках.

**Третичная профилактика** – использование биологически активных комплексов компании «Артлайф» в комплексной терапии совместно с лекарственными препаратами, которые применяются для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.







## Комплексы Артлайф общеукрепляющей направленности

70

- Олеопрен Генез стимуляция иммунитета, поддержание нервной и сердечно-сосудистой системы.
  - По 1 капсуле 2 раза в день во время еды, курс 1 месяц.
- Олеопрен Кардио помимо полипренолов содержит коэнзим Q10, компонент дыхательной цепи клеток, что очень важно в настоящее время, так как одной из причин тяжелого течения covid-19 является нарушение реологических свойств и доставка питательных веществ в ткани и органы. Даже в большей мере можно советовать именно «Олеопрен Кардио», так как у всех есть заболевания сердечно-сосудистой системы, особенно у людей пожилого возраста.
  - По одной капсуле 2 раза в день, курс 1 месяц.
- Лецитин комплекс фософолипидов, поддержание клеточных мембран работы нервной системы и головного мозга, плюс влияет на нормализацию обмена веществ.
   По 1 столовой ложке в день.
- Токсфайтер Люкс в качестве энтеросорбента для улучшения работы печени и ЖКТ. По 2 капсулы 2 раза в день.
- Панбиолакт восстановление и поддержание микрофлоры кишечника.





## Сердечно-сосудистая система

- Ангиофорт нормализация венозного кровотока, профилактика сосудистых осложнений при основных заболеваниях.
   По 1 таблетке 3 раза в день.
- Атеростерол нормализация липидного обмена, в основном содержания холестерина, причем поступающего с пищей извне, что в свою очередь положительно скажется на тонусе сосудов и прокачке крови.

По 1 капсуле один раз в день.

Ферродок – восстановление
поступления кислорода в клетку,
что очень важно при нарушении
сопротивляемости организма,
интоксикации различной этиологии.
По 1 капсуле 2 раза в день.





## Сердечно-сосудистая система Ангиофорт





#### Натуральный комплекс для сосудов

- Поддерживает тонус вен
- Повышает эффективность кровообращения
- Обеспечивает профилактику застоя крови
- Обладает антиоксидантным действием
- Снижает проницаемости капилляров и увеличивает их эластичность
- Снижает уровень воспалительной реакции

#### Уникальная форма выпуска (каркасная таблетка) обеспечивает:



Сохранность ингредиентов



Пролонгированный эффект



Правильный порядок высвобождения элементов











# **Сердечно-сосудистая система Ангиофорт**

70

В комплексе действует уникальная синергия натуральных компонентов: каждый усиливает действие других, что способствует более выраженному эффекту



технологии **здоровья** 

## **Сердечно-сосудистая система Ангиофорт**

70

- 1. Содержит натуральные вещества (диосмин, гесперидин, комплекс «Винитрокс», конский каштан) в эффективной дозировке, поэтому оказывает физиологически благоприятное действие на систему венозного кровообращения и состояние венозных сосудов.
- 2. За счет действия «Винитрокса» повышает устойчивость к физическим нагрузкам и снимает усталость, что особенно важно для людей, которые длительно работают в одной позе (сидя или стоя).
- 3. Благодаря форме каркасной таблетки обладает более эффективным и пролонгированным действием\*.
- 4. Содержит вещества (фермент бромелайн и кору ивы) с противовоспалительным и антиагрегатным действием («уменьшение способности эритроцитов к склеиванию и прилипанию к стенке сосудов»). В отличии от синтетических аналогов они не вызывают побочного влияния на слизистую ЖКТ и могут применяться длительно.

\*по сравнению с аналогичным количеством действующих веществ в обычной капсуле.





## Иммунная система



Ункарин увеличивает срок жизни клеток иммунной системы, что сохраняет их функциональную полноценность и активность более длительное время. По 1 одной капсуле 2 раза в день.



## Дыхательная система



Пульмоклинз – для профилактики и в составе комплексной терапии хронических заболеваний и обострений заболеваний дыхательной системы. По одной таблетке 2 раза в день.



## Нервная система

70

Нейростабил – по 1 таблетке 3 раза в день

**Нейрокомфорт** – снижение стрессовой нагрузки на нервную систему

**Седагель** – по 1 чайной ложке 2 раза в день во второй половине дня





# Функциональное питание – важный источник здоровья

#### Каши: утром и вечером

«По-домашнему с яблоками»; «Овсяно-ржаная с лесными ягодами»; «Три злака с ананасом».





#### Супы в обед (на выбор)

Суп-крем «Лесной»; Суп-крем «Вегетарианский»; Суп-крем «По-французски».





# Функциональное питание – важный источник здоровья

«Картофельное пюре с жареным луком»: обед и ужин (на выбор).



Чай: в течение дня, можно три раза в день разные.

Чайный напиток «Букет Сибири»;

Напиток «Таежная сила»;

Чайный напиток «Вечерний» – перед сном.



# Функциональное питание – важный источник здоровья

**Кисель:** на выбор вместо чая или в обеденное время.

Кисель «Облепиха с экстрактами эхинацеи и шиповника»; Кисель «Черника – Вишня».

#### Коктейли:

между обедом и ужином.

Коктейль «Провитель после шести»; Коктейль «Пинотель баланс».



