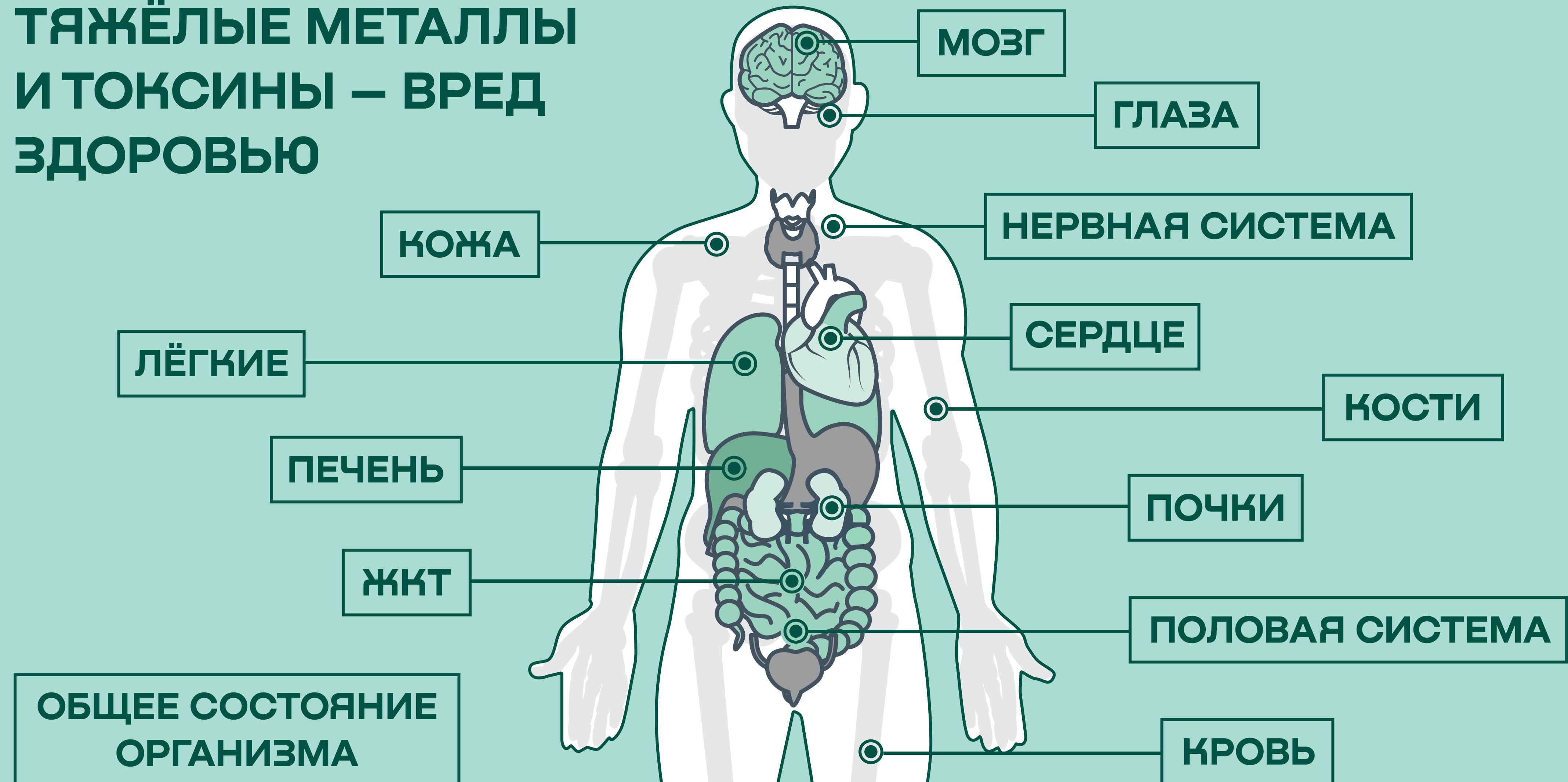


# ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ТОКСИНЫ – ВРЕД ЗДОРОВЬЮ



# НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И РАДИОНУКЛИДОВ

## МОЗГ



хронические заболевания, замедление интеллектуального развития детей

## НЕРВНАЯ СИСТЕМА



нарушение обоняния и вкуса, эмоциональная неустойчивость, нарушение памяти, бессонница, головные боли

## ПОЛОВАЯ СИСТЕМА



дегенерация и снижение способности к деторождению

## КОСТИ



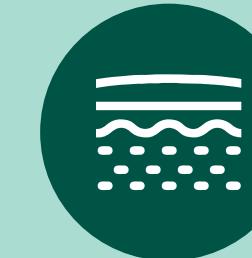
постепенное разрушение, остеопороз (откладываются в костях)

## ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА



снижение работоспособности, постоянное чувство усталости, быстрая утомляемость, рассеянность и раздражительность, речевые расстройства, апатия

## КОЖА



дерматиты и воспаления кожных покровов

## ЖКТ



неприятный привкус во рту, запоры, боли в животе, тошнота

## ГЛАЗА



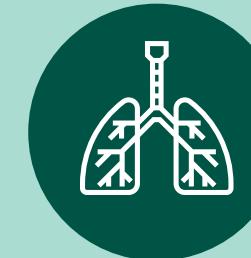
конъюнктивит

## КРОВЬ



анемия

## ЛЁГКИЕ



нарушение функции

## ПОЧКИ



образование камней

## СЕРДЦЕ



гипертония, тахикардия

## ПЕЧЕНЬ



токсическая желтуха

**ВЫХЛОПНЫЕ  
ГАЗЫ**



**ПЕСТИЦИДЫ**



**ТАЖЁЛЫЕ  
МЕТАЛЛЫ**



**ПРОИЗВОДСТВА  
И ТЭС**



**ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
СТОЧНЫМИ ВОДАМИ**

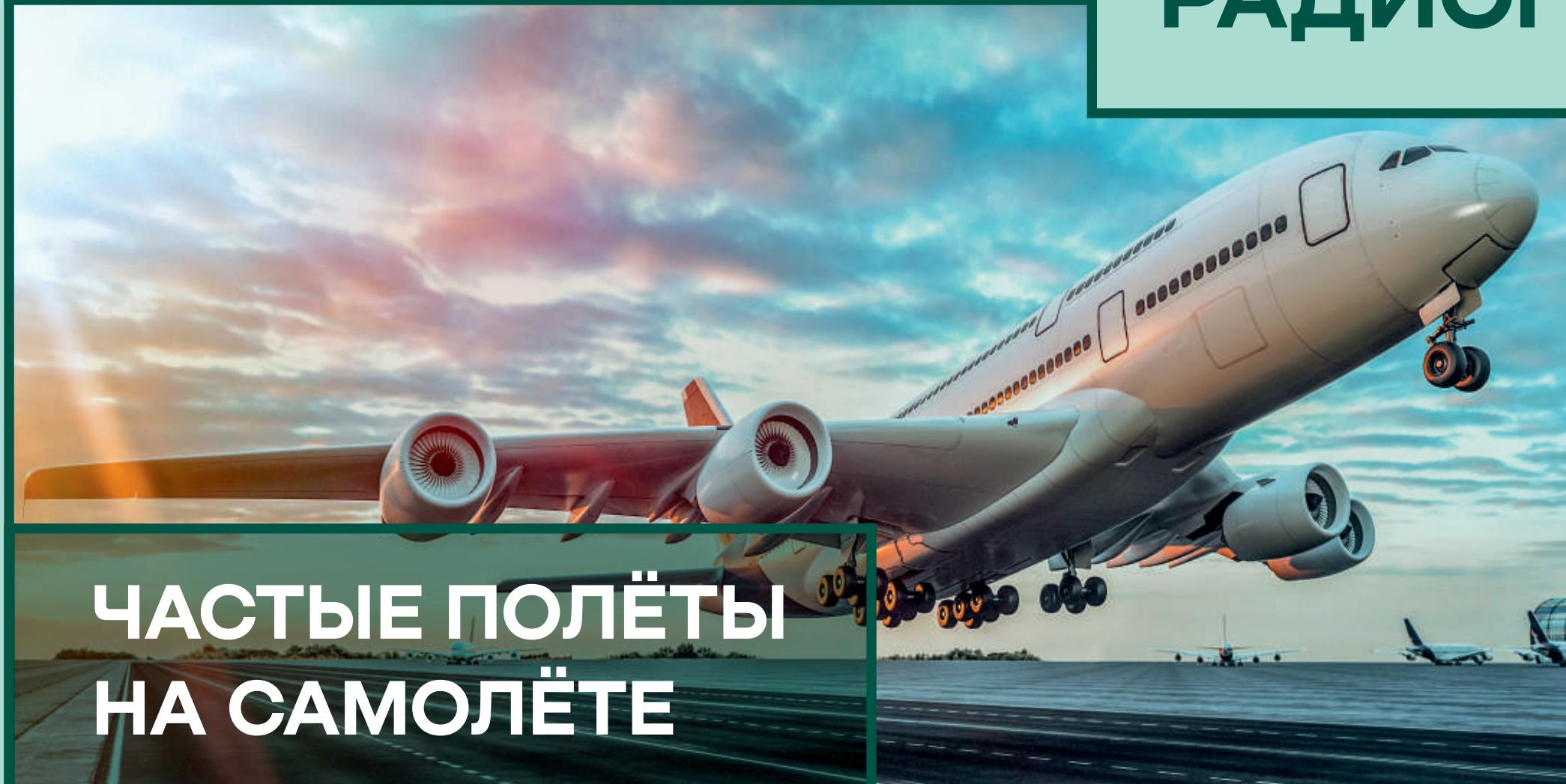
КТ, МРТ, РЕНТГЕН



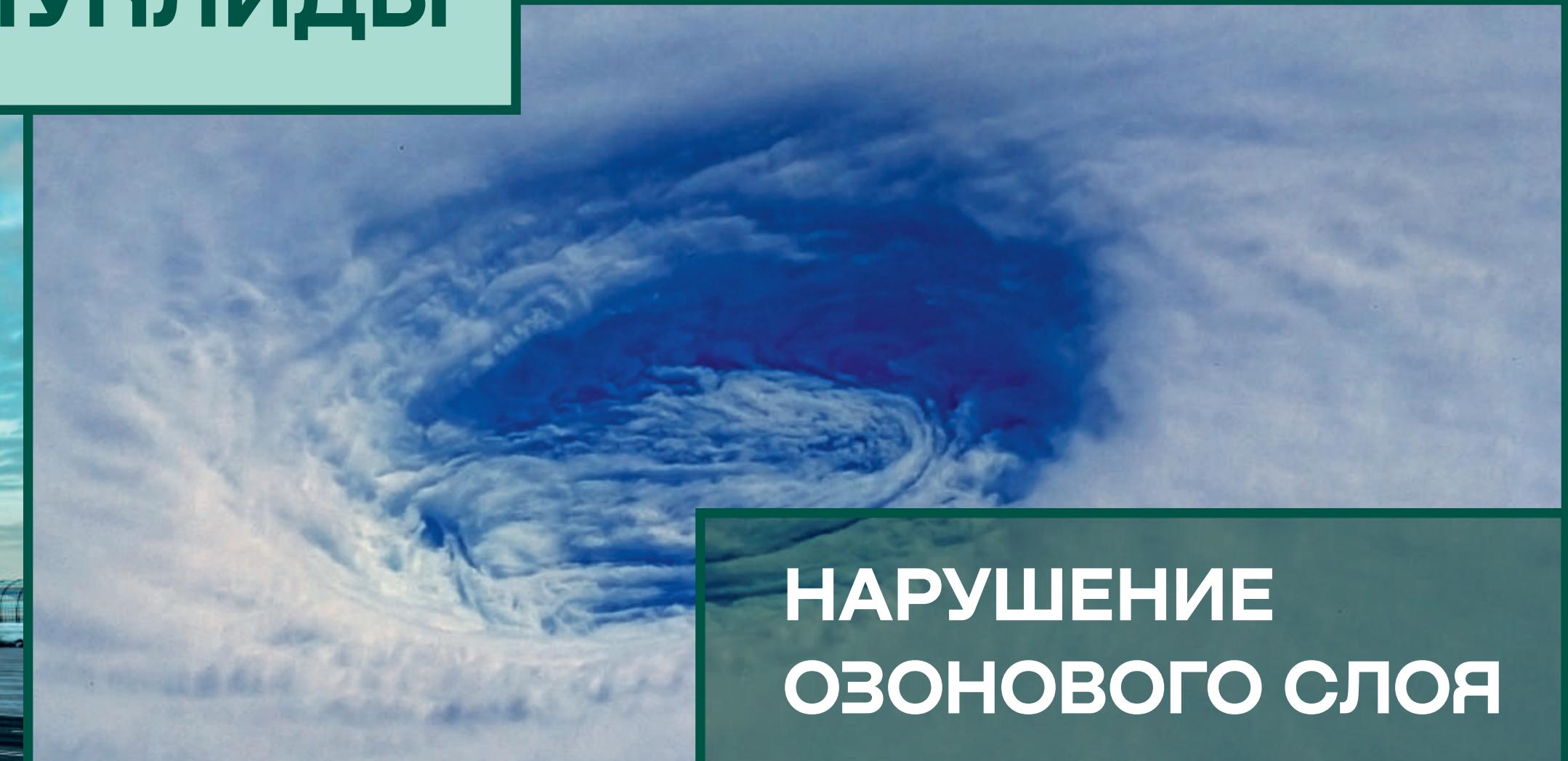
ВРЕДНЫЕ  
ПРОИЗВОДСТВА  
И АТОМНЫЕ СТАНЦИИ



РАДИОНУКЛИДЫ



ЧАСТЫЕ ПОЛЁТЫ  
НА САМОЛЁТЕ

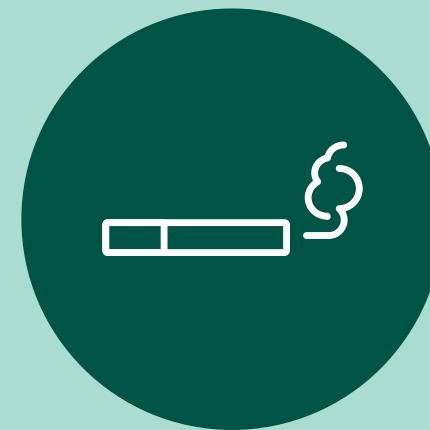


НАРУШЕНИЕ  
ОЗОНОВОГО СЛОЯ

# КАК ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И РАДИОНУКЛИДЫ ПОПАДАЮТ В НАШ ОРГАНИЗМ?



ПРОДУКТЫ  
ПИТАНИЯ



ТАБАЧНЫЙ  
ДЫМ



КТ, РЕНТГЕН,  
МРТ



ПРОИЗВОДСТВА



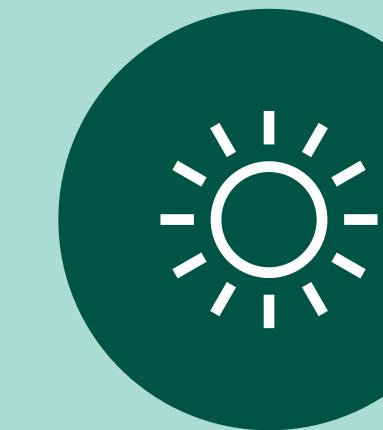
ПОЛЁТЫ НА  
САМОЛЁТАХ



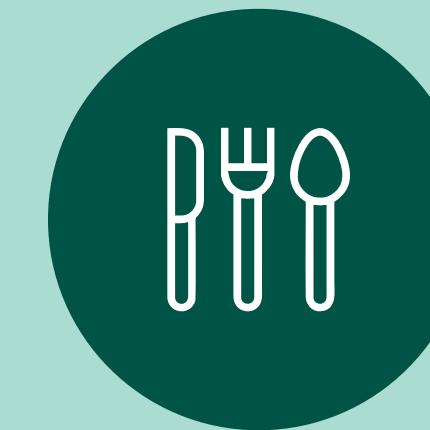
ВЫБРОСЫ  
ОТ АВТОМОБИЛЕЙ



КОРОНКИ,  
ЗУБНЫЕ  
ПЛОМБЫ



АКТИВНОЕ  
СОЛНЦЕ



НИКЕЛИРОВАННАЯ  
ПОСУДА И СТОЛОВЫЕ  
ПРИБОРЫ

ЕЖЕДНЕВНЫЙ КОНТАКТ  
С ТЯЖЁЛЫМИ  
МЕТАЛЛАМИ  
И ТОКСИНАМИ

- ВОЛОСЫ И НОГТИ СТАНОВЯТСЯ ЛОМКИМИ И ТУСКЛЫМИ
- КОЖА ПОЯВЛЯЮТСЯ ВОСПАЛЕНИЯ И ДЕРМАТИТЫ



БАД АВ1918

АЛЬГИНАТНЫЙ ЩИТ ●  
НА СТРАЖЕ ВАШЕЙ  
КРАСОТЫ И ЗДОРОВЬЯ  
●  
ОЧИЩЕНИЕ И  
ОМОЛОЖЕНИЕ  
ОРГАНИЗМА

# ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ АЛЬГИНАТЫ АВ1918?



Получают из арктической водоросли ламинария



Мягкие пищевые волокна, идут на питание симбиотной микрофлоры



В отличие от грубых пищевых волокон (овощи, хлеб, крупы), не раздражают и не травмируют слизистую оболочку желудка, а защищают ее



Молекулы альгинатов АВ1918 имеют больший размер, поэтому:

- попадая в организм, захватывают на себя большее количество ненужных ему веществ;
- имеют лучшие обволакивающие свойства



Растворы альгинатов АВ1918 обладают большей вязкостью и, распределяясь по слизистой ЖКТ, более длительное время остаются на ней, не смываясь жидкостями организма и принимаемой пищей.

# АЛЬГИНАТНЫЙ ЩИТ ВАШЕГО ОРГАНИЗМА

**АЛЬГИНАТЫ  
АВ1918 –  
УНИКАЛЬНЫЙ  
ОРГАНИЧЕСКИЙ  
ЭНТЕРОСОРБЕНТ**

**КАЛЬЦИЛАН**

**НАТАЛЬГИН**

Альгинат кальция  
снижает проявления  
аллергических реакций  
и уменьшает симптомы

Альгинат натрия  
способствует  
normalизации  
работы ЖКТ



- уменьшают последствия радиационного и токсического поражения организма
- препятствует отложению солей тяжелых металлов в тканях организма
- активно восстанавливают повреждённые мембранны клеток кишечника и структур костного мозга
- связывают в кишечнике и выводят из организма канцерогены, соли тяжелых металлов и радионуклиды
- обеспечивает сохранность клеточных мембранных структур при радиационном воздействии
- повышают сопротивляемость организма радиации и воздействию тяжёлых металлов

# АЛЬГИНАТЫ АВ1918: КАЛЬЦИЛАН



ПОВЫШЕНИЕ  
СПОСОБНОСТИ  
ПРОТИВОСТОЯТЬ АЛЛЕРГИИ



СНИЖЕНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ  
АЛЛЕРГИИ: ПОКРАСНЕНИЯ,  
ЗУД И ПР.



ОЧИЩЕНИЕ  
ОРГАНИЗМА

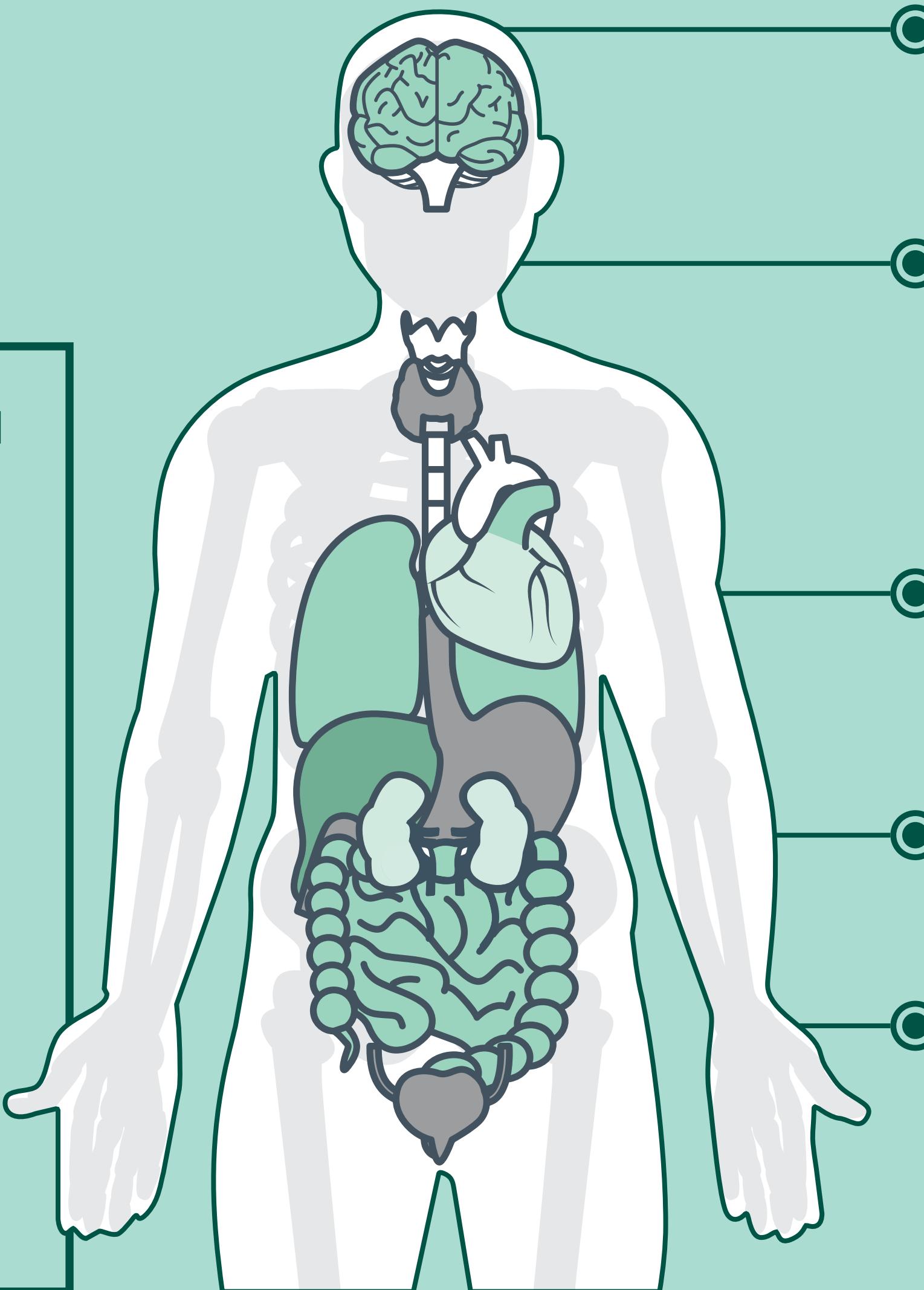


МОБИЛИЗАЦИЯ  
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ



# КАЛЬЦИЛАН – ВАШ ПОМОЩНИК ПРИ АЛЛЕРГИИ

- ПОВЫШЕНИЕ СПОСОБНОСТИ ПРОТИВОСТОЯТЬ АЛЛЕРГИИ
- СНИЖЕНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ
- ОЧИЩЕНИЕ ОРГАНИЗМА
- ПРОФИЛАКТИКА ДЕФИЦИТА КАЛЬЦИЯ
- МОБИЛИЗАЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
- ПРОДЛЕНИЕ АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ



стимулирует фагоцитоз, что обеспечивает антибактериальную, противогрибковую и противовирусную активность;

сорбирует и делает неактивными циркулирующие иммунные комплексы, избыточное количество которых повреждает сосудистую стенку мельчайших кровеносных сосудов и вызывает воспалительную реакцию;

сорбирует избыточное количество иммуноглобулинов (класса Е), участвующих в развитии аллергических реакций и аутоиммунных заболеваний;

стабилизирует мемрану клеток-эффекторов препятствуя воспалительным реакциям;

стимулирует синтез антител специфической местной защиты (иммуноглобулинов класса А), что делает кожный покров и слизистые оболочки дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта более устойчивыми

# АЛЬГИНАТЫ АВ1918: НАТАЛЬГИН



ПРОФИЛАКТИКА  
ИЗЖОГИ



ПРЕБИОТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



МЯГКИЙ ДЕТОКС  
И ПОХУДЕНИЕ



ЗАЩИТА  
СЛИЗИСТОЙ  
ОБОЛОЧКИ  
ЖЕЛУДКА



РАЗВИТИЕ  
ЗДОРОВОГО  
МИКРОБИОМА

# НАТАЛЬГИН – НОРМАЛИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖКТ



## ДЛЯ ЖЕЛУДКА

- защита слизистой;
- обволакивающее, противовоспалительное и кровоостанавливающее действия;
- снижение кислотности желудочного сока;
- уменьшение изжоги;
- заживление слизистой при гастрите, эрозионных и язвенных поражениях.



## ДЛЯ КИШЕЧНИКА

- выводит из организма соли тяжелых металлов и радионуклиды;
- способствует улучшению липидного обмена – замедляет всасывание жиров и сахаров в кишечнике;
- способствует повышению чувствительности тканей к инсулину.



## ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ

- облегчает опорожнение толстой кишки,
- обладает выраженным пробиотическим действием.



# БАД АВ1918 – ПРОФИЛАКТИКА ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ



## ПРОФИЛАКТИКА РАЗВИТИЯ РАКА

АЛЬГИНАТЫ стимулируют синтез антител и фагоцитоз, что обеспечивает антимикробную и противовирусную активность БАД



ФУКОСАНТИН оказывает противоопухолевое действие (купирует нарушения в иммунной системе)

ФУКОИДАН снижает вероятность развития рака толстой и прямой кишки



## ПОДДЕРЖКА ОРГАНИЗМА ВО ВРЕМЯ БОЛЕЗНИ

ФУКОИДАН – предупреждение роста злокачественных новообразований и снижение способности опухолевых клеток к росту и метастазированию

ЛАМИНАРАН стимулирует гибель злокачественных клеток и выводит их из организма



## ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПОМОЩЬ ПРИ ХИМИОТЕРАПИИ

НАТАЛЬГИН и КАЛЬЦИЛАН при проведении комплексной химиолучевой терапии значительно улучшают ее переносимость и повышают качество лечения; сорбируют и выводят токсины, тяжелые металлы и радионуклиды, способствуя восстановлению организма.

# ДЕФИЦИТ ЙОДА И ОРГАНИЗМ

## ОБЩИЕ

- утомляемость
- чувство холода
- увеличение веса и плохой аппетит

## РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА

- меноррагия

## КОНЕЧНОСТИ

- озноб

## КОЖА

- парестезия
- микседема
- отёки и круги под глазами
- сухость, шелушение

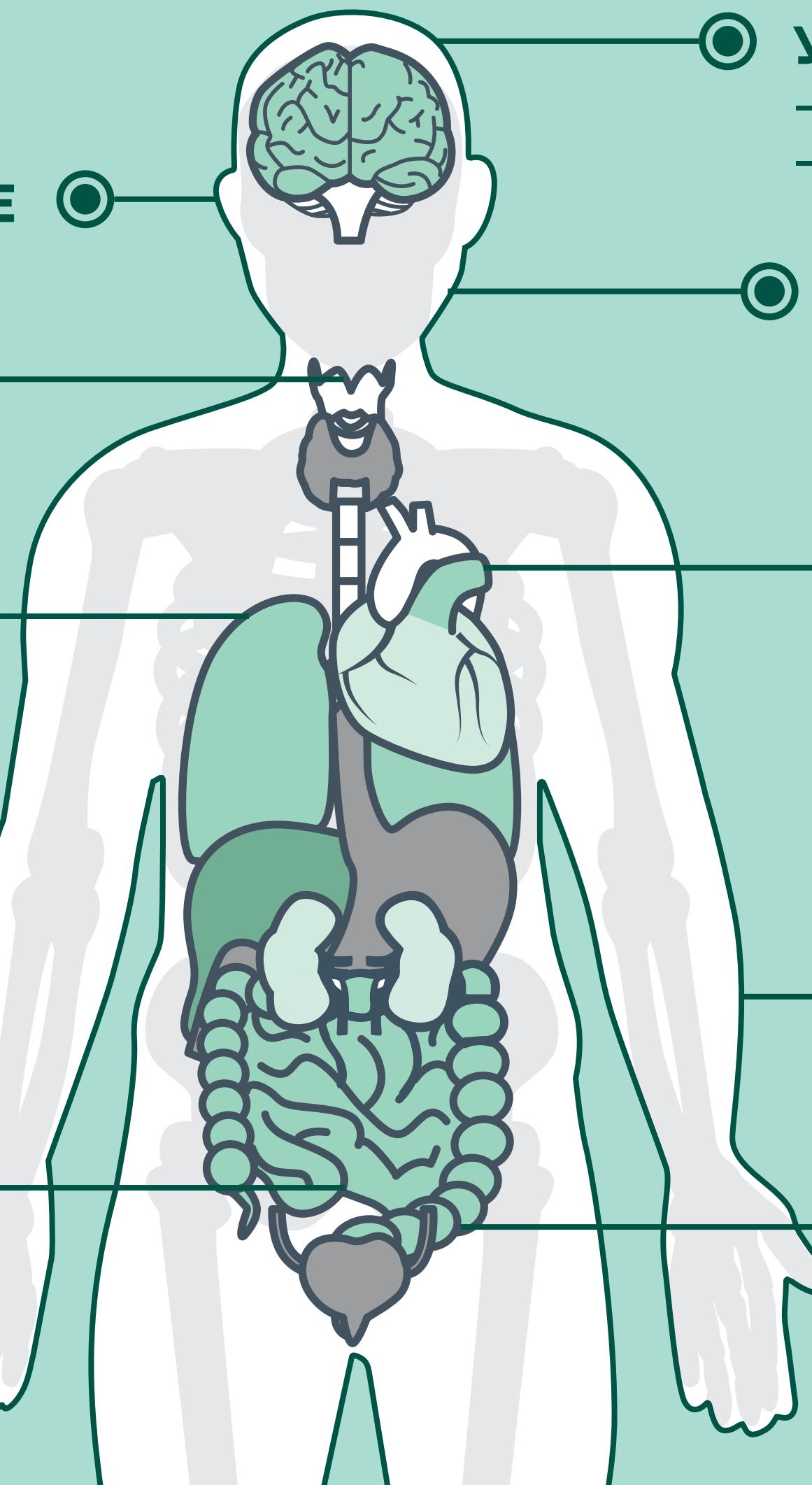
## ЛЁГКИЕ

- одышка
- плеврит

## СНИЖЕНИЕ СЛУХА

## ГЛОТКА

- хрипота



## УМСТВЕННЫЙ

- снижение памяти
- и концентрации

## ВЫПАДЕНИЕ ВОЛОС

## СЕРДЦЕ

- сокращение частоты пульса
- экссудативный перикардит
- повышение холестерина в крови
- боль и тяжесть в груди
- одышка

## МЫШЕЧНЫЙ

- замедленные рефлексы
- слабость, сниженный тонус

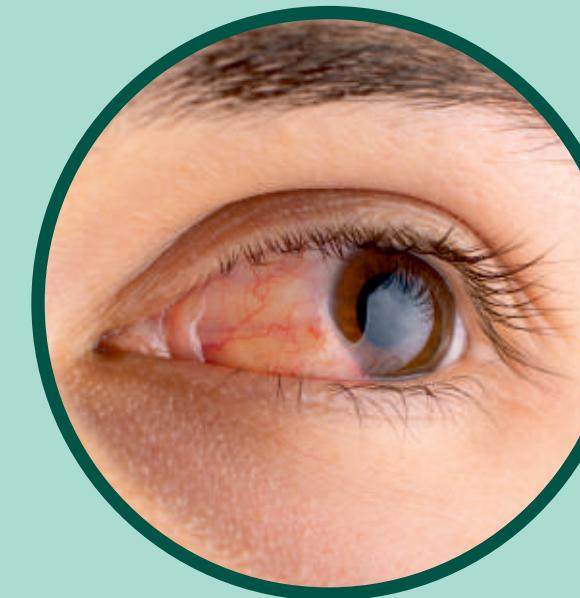
## КИШЕЧНИК

- запор
- асцит

# ПРИЗНАКИ НЕХВАТКИ ЙОДА (ГИПОТИРЕОЗ)



СУХАЯ  
ПОТРЕСКАВШАЯСЯ  
КОЖА



СУХОСТЬ, ПОКРАСНЕНИЯ  
И ЗУД В ГЛАЗАХ



ПРОБЛЕМЫ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ,  
ЗАМЕДЛЕНИЕ УМСТВЕННОГО  
РАЗВИТИЯ



СНИЖЕНИЕ  
ИММУНИТЕТА



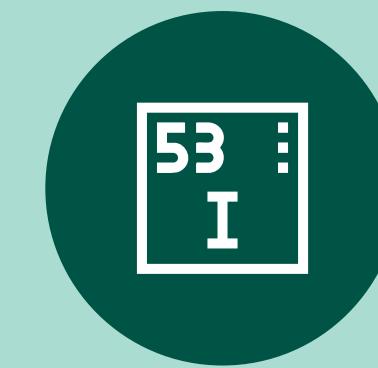
БОЛЬ И ТЯЖЕСТЬ  
В ГРУДИ



КИСТЫ МОЛОЧНЫХ  
ЖЕЛЁЗ И ЯИЧНИКОВ

# АЛЬГАЙОД АВ1918 – ИСТОЧНИК БИОДОСТУПНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ЙОДА

2 капсулы = 200% суточной нормы йода (300 мкг)



ВОСПОЛНЕНИЕ  
ДЕФИЦИТА  
ЙОДА



КОНЦЕНТРАЦИЯ  
ПАМЯТИ  
И ВНИМАНИЯ



НОРМАЛИЗАЦИЯ  
ОБМЕНА  
ВЕЩЕСТВ



УКРЕПЛЕНИЕ  
ИММУНИТЕТА



ПРОФИЛАКТИКА  
ОНКОЛОГИИ

# КАКОЙ ЙОД ВЫБРАТЬ?



## НЕОРГАНИЧЕСКИЙ/ МИНЕРАЛЬНЫЙ ЙОД

✗ Чрезвычайно активное вещество, несвязанное с какой-либо органической молекулой.

✗ Полностью поглощается щитовидной железой, не зависимо от потребности йода.

✗ ВОЗМОЖНА ПЕРЕДОЗИРОВКА. Симптомы протекают очень остро и требуют безотлагательной медицинской помощи.

✗ СИМПТОМЫ ПЕРЕДОЗИРОВКИ:

- множество побочных эффектов со стороны ЖКТ и нервной системы;
- нарушения сердечного ритма;
- токсическое действие, особенно для детей, пожилых, беременных;
- аллергические реакции

## ОРГАНИЧЕСКИЙ ЙОД

Йод, который находится в химической связи с каким-либо органическим веществом практически не вступает в химические реакции с органическими веществами в организме.

✓ Организм получает ровно столько йода, сколько необходимо щитовидной железе.

✓ ПЕРЕДОЗИРОВКА НЕВОЗМОЖНА. Излишки выводятся без негативных последствий

✓ БЕЗОПАСЕН. Содержится даже в грудном молоке.  
РАДИОПРОТЕКТОР, ДЕТОКСИКАНТ

