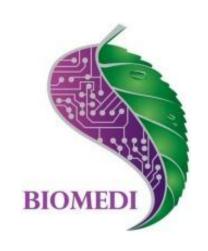
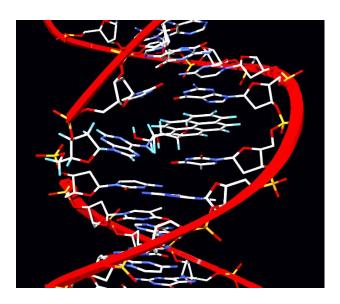
### Очищение клеток



### Клетки нуждаются:

- в очищении от токсинов и паразитов;
- предотвращении возможного перерождения клетки в атипичную, под влиянием токсинов – канцерогенов и онковирусов.





- Канцерогенез является ошибкой излишнего и неконтролируемого деления клеток под влиянием щелочной среды и влияния гипоталамуса и классических канцерогенов и вирусов.
- Мутация клетки и угроза рака зарождается в клетке, которая вышла изпод контроля.
- Здоровая клетка делится только при необходимости перед заменой поколений или в процессе роста. Когда задача выполнена, деление прекращается.
- При раке механизм торможения деления клеток ломается и деление идет непрерывно, причем клетки остаются вечно незрелыми и не специализированными.
- Часто перерождение клеток идет постепенно под влиянием канцерогенов

   веществ, способствующих перерождению нормальной клетки в
   опухолевую геном здоровой клетки испытывает хроническое или острое

поражение.



- Небольшие изменения генной программы клетки поначалу малозаметны и практически не отражаются на функции клетки. На начальном этапе эти канцерогенные влияния подавляются клеточной восстановительной системой. Ряд контрольных генов клетки отвечают именно за уничтожение поврежденных мутировавших клеток через феномен апоптоза-самоубийства мутировавшей клетки.
- Если клетка подлежит восстановлению ее ремонтом занимаются антиоксидантные резервы ткани или органа.
- При слабости контролирующих систем ряд клеток мутантов не только выживают, но и оставляют дочерние
  клетки и возникает предраковая ситуация. Достаточно
  изменить 6 генов в формуле ДНК и клетка становится на
  путь перерождения. Окончательно сбросив узы контроля,
  клетка становится раковой и неуклонно делится и действие
  раковых генов становится преобладающим.

- Для канцерогенеза характерны беспредельность роста и отсутствие зрелости - дифференцировки клеток, при потере контроля со стороны организма. Необходимо прервать процесс на клеточном уровне, восстанавлить систему контроля и отбора клеток.
- Для роста нормальных молодых клеток нужен гормональный фон эстрогены и инсулин.
- Помимо сдвига РН в кислую сторону необходимо восстановить активность гипоталамо-гипофизарной системы, надпочечников и половых желез.
- Важна система тканевых регуляторов роста. Нормализация активной работы печени восстанавливает деятельность сывороточных белков-иммуноглобулинов, работу поджелудочной железы основного регулятора и распределителя тканевых факторов роста.
- Ось гипоталамо-гипофизарная система надпочечники щитовидная железа контролирует правильность деления и клеточной дифференцировки. Ферменты-протезы лизируют геном мутировавших клеток.

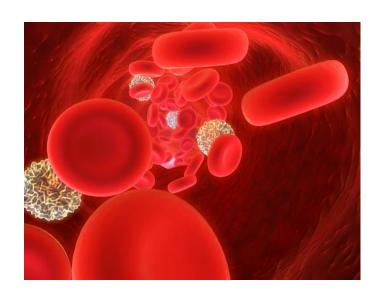
# Биорезонансная программа коррекции канцерогенеза должна включать следующие механизмы:

- активация селезенки;
- •ликвидация излишнего защелачивания крови и околоклеточного пространства;
- связывание и выведение всех видов токсинов;
- ликвидация аутоинтоксикации;
- расшлаковка органов фильтров и сброс токсинов;
- параллельное удаление паразитов;
- сброс токсинов из тканевых резервов и околоклеточного пространства;
- разогрев крови;
- •отключение клеток-мутантов от общего обмена: мелатонин и серотонин;
- лизис клеток мутантов и уничтожение мутантного генома;
- инкапсулирование опухоли;
- стимуляцию образования соединительнотканной капсулы и активация коры надпочечников.



### Программа очистки от канцерогенов для БИОМЕДИС М Дельта

Первый этап 15 дней 7-5-178-239-363-286-758 Второй этап 15 дней 530-703-798-1035-461-679



Общий курс 30 дней с повторением цикла после месячного перерыва.



## Программа очистки от канцерогенов для БИОМЕДИС М Универсал

минут.

ПЕРВЫЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ Крови температура, слишком низкая.18 Ослабление защитных функций организма. 11; 26; 84,5; 97,5 Бластоциты. 57 Восстановление ДНК. 528; 731; 732 Канцерогенный фактор. 10000; 2130; 2128; 2127; 2120; 2008; 880; 787; 727: 690: 465 Защитные силы (иммунная система). 11,5; 19,5; 26; 58; 69; 79; 84,5; 97,5 ВТОРОЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ Старческие нарушения клеток.: 69 Регенерация клеток. 97.5 Паразиты детокс. 20; 64; 72; 96; 112; 120; 125; 128; 152; 240; 334;

422; 442; 465; 524; 651; 688; 728; 732; 751; 784;

800: 854: 880: 1864

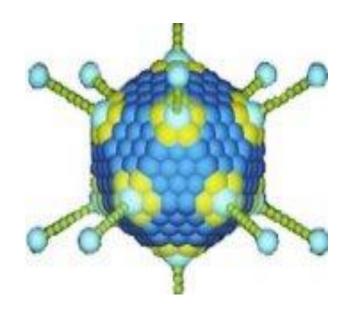
ТРЕТИЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ Дренаж. 645; 632; 635; 1335; 662; 537; 763; 654; 751; 625; 696; 835 Детоксикация межклеточного матрикса. 10000; 3176; 3040; 880; 787; 751; 727; 625; 522; 465; 444; 440; 1505; 1036; 3176; 676; 635; 146; 250; 304; 306; 148; 152; 63 . ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ Лимфа и детокс. 10000; 3177; 3176; 3175; 3040; 880; 787; 751; 727; 676; 635; 625; 522; 465; 444; 440; 304; 152; 150,5; 148; 146; 150,5; 103,6; 100; 63; 25; 15,2; 15,05; 10,36; 10; 7,83; 6,3; 2,5 - 1 час 6

Общий курс – 20 дней с повторением цикла

после месячного перерыва.



# Программа очистки от канцерогенов должна подкрепляться и программой очистки организма от онковирусов





### **ОНКОВИРУСЫ**

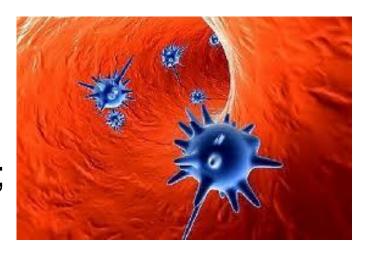
Среди известных на сегодняшний день более 90 типов онковирусов наиболее часто встречаются:

#### РНК-ОНКОВИРУСЫ -

ретровирусы и онкорнавирусы;

### ДНК-ОНКОВИРУСЫ -

аденовирусы, папиломавирусы, парвовирусы, герпевирусы, цитомегаловирусы.





## Прямое и непрямое влияние онковирусной инфекции

Механизмы действия онковирусов на организм могут быть связаны с прямым онкогеным действием вируса, обусловленным реализацией генетической информации вирусного онкогена, либо с непрямым канцерогенным эффектом вирусной инфекции, проявляющимся в нарушении функции клеточных протоонкогенов, регулирующих рост и дифференциацию клеток. Возможно также сочетание двух указанных механизмов.



Американские исследователи ввели оригинальный термин для клеток, инфицированных онковирусами и подвергающихся генетическим мутациям - арестованные клетки.





### Арестованные клетки

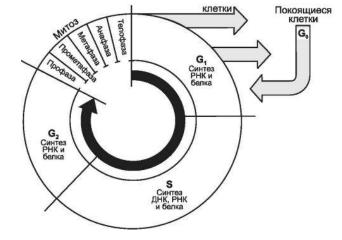
- это клетки, которые остановились на различных этапах клеточного цикла. Почему они останавливаются? По разным причинам, например, воздействие различных химических агентов, токсинов бактерий и других организмов, или дефект центросом и др.
- Арест клеточного цикла возникает и в процессе старения, вместо ареста или после него клетка может войти в процесс апоптоза, то есть покончить жизнь самоубийством.
- При устранении неблагоприятных условий, клетка снова может войти в нормальный клеточный цикл. При остановке клеточного цикла клетка и перестает делиться, хотя может выполнять свои функции полностью или





### Клеточный цикл

Клеточный цикл состоит из интерфазы, во время которой идет синтез ДНК и белков и осуществляется подготовка к делению клетки и собственно само деление клетки, митоз.



Интерфаза состоит из нескольких периодов:

G1-фазы начального роста, во время которой идет синтез мРНК, белков, других клеточных компонентов, S-фазы (синтетической фазы), во время которой идет удвоение молекул ДНК и G2-фазы во время которой идет подготовка к митозу. У дифференцировавшихся клеток, которые более не делятся в жизненном цикле может отсутствовать G1 фаза. Такие клетки находятся в фазе покоя G0.

Контрольные точки. Согласно этапам клеточного цикла располагаются «контрольные точки», задача которых - предотвратить деление клетки с поврежденной ДНК, что привело бы к митотической катастрофе (тип гибели клеток в митозе), либо к генетической нестабильности клетокпотомков и раку. Точка G1/S предотвращает удвоение поврежденной ДНК, точка G2/М не дает вступить поврежденной клетке в митоз. Контрольная точка веретена останавливает митоз при повреждении хромосом.

### Остановка клеточного цикла

Остановка цикла не только не дает поделиться поврежденной клетке, но и предоставляет время для протекания репарационных и время для решения вступать ли в апоптоз - принудительную гибель - самоубийство клетки.

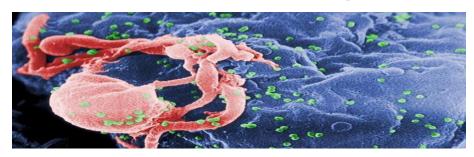
Остановка клеточного цикла бывает нескольких типов. Наиболее частый случай - если повреждение легко устранимо, клетка репарируется и продолжает делиться, остановка цикла кратковременная. Второй случай — когда клетка в результате нормального развития переходит в фазу покоя, функционирует, но уже не делится.



Если повреждения неустранимы то клетка уходит в апоптоз либо необратимую форму остановки клеточного цикла – клеточное старение.

Клеточный цикл может остановиться на любой стадии - это зависит от самих клеток и причины остановки. Арестованные клетки живы, но могут войти в апоптоз.

Клеточное старение представляет собой ответ клетки на стресс и последствие многократного деления. Возникает арест клеточного цикла с развитием воспалительного режима.





**Клеточное старение** - это вызванный вирусами механизм, провоцирующий старение организма в целом и возникновение возраст - ассоциированных заболеваний через нарушение экспрессии генов и межклеточных сигналов.

Также клеточное старение проявляется в старении самих тканей, заживлении ран и инфекционных процессах. Огромную роль в этих процессах играет окислительный стресс, прекращение клеточного дыхания и дефицит клеточной энергии.

Недавние исследования показали, что старение и поведение стареющих клеток могут быть подвергнуты терапевтическому воздействию. Процесс старения становится все более и более понятным и встает проблема модуляции негативных эффектов клеточного старения без увеличения риска других заболеваний, таких как рак.



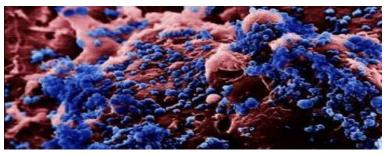


Инфицирование человеческим Т-лимфотропным ретровирусом типа1 вызывает нарушение правильности деления и созревания Т-лимфоцитов, что приводит к Т-клеточной лимфоме.

Инфицрованные ретровирусами Т-лимфоциты останавливаются в G1-фазе клеточного цикла и стареют. Ретровирусы вызывают арест в G1-фазе и клеток других линии- Т-лимфоцитов.

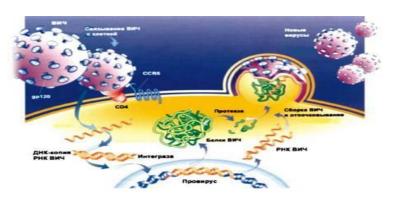
Отсюда вывод: инфицирование ретровирусами1 приводит к вызываемому аресту клеточного цикла основных видов клеточного звена иммунитета.

Все инфицированные ретровирусами Т-клетки, содержащие мутации, могут продолжать размножаться и после инфицирования. Эти инфицированные клетки способны размножаться, накапливать хромосомные аберрации и прогрессировать, приводя к раку.





Если онковирусы вызывают старение клеток иммунной системы, то могут ли они вызывать старение и других клеток, в том числе и клеток соединительной ткани? Установлено, что стимуляция процессов роста при сохранении ареста клеточного цикла вирусами не только не останавливает процесс старения, но и может усилить его и провоцировать развитие опухоли.





Очищение популяции т-клеток и всего организма от онковирусов не только служит профилактикой рака, но и позволяет снять арест со спящих клетках.

Именно очищение от вирусов сделает возможным применение регуляторов клеточного деления и восстановление - омоложение организма без риска заработать рак.





### Программа очищения от онковирусов для БИОМЕДИС М Дельта

Первый этап 15 дней 7-178-239-32-818-817-827-363 Второй этап 15 дней 838-846-863-864-884-882-881 Общий курс составляет 30 дней с повторением цикла после двухнедельного перерыва.





### Программа очищения от онковирусов для БИОМЕДИС М Универсал

#### ПЕРВЫЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ

Паразиты детокс.

20; 64; 72; 96; 112; 120; 125; 128; 152; 240; 334; 422; 442; 465; 524;

651; 688; 728; 732; 751; 784; 800; 854; 880; 1864

Бластоциты: 57

Защитные силы.11,5; 19,5; 26; 58; 69; 79;

84,5; 97,5

ВТОРОЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ

Клеточные частоты.: 17,5; 22,5; 29; 99,5

Полипы, рассасывание, в т.ч. при рецидивах. 12,5

Вирус папилломы 2 (MS & Auto-immune).

725; 2432; 243; 6353; 737; 844; 646

Вирус Эпштейна-Бара.

8768; 6618; 1920; 1032; 1013; 880; 825; 787; 778; 776; 774; 738; 727;

669; 667; 663; 660; 465; 428; 274; 253; 172; 105

Ретровирус.

2489; 465; 727; 787; 880; 448; 800; 10000

ТРЕТИЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ

Цитомегаловирус.

126; 597; 629; 682; 1045; 2146; 2144; 2145; 8848; 8856

Вирусы общие TR 1.

Частоты: 10000; 7344; 5000; 2950; 2900; 2650; 2600; 1550; 1234; 430;

620; 624; 646; 866; 5148; 2213; 1918; 742,4; 303; 23,2; 20; 864; 790;

690; 610; 470

#### **ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ**

Вирусы общие TR 2.

484; 986; 644; 254; 30; 33; 6000; 599; 611; 613; 2127; 2080; 2050; 2013; 2008; 2003; 2000; 1850; 880; 803; 800; 787; 727; 660; 484; 465;

440; 35; 500; 200; 68.

Старческие нарушения (повреждения) клеток. 69

Управление лимфосистемой 1.

77,5; 80; 82,5; 92,5; 94,7; 95,5; 99

ПЯТЫЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ

Управление лимфосистемой 2.

25; 25,5; 27; 27,5; 30

Восстановление ДНК.

528; 731; 732.

Энергия и витализация.

528; 15; 35; 9999; 1725; 1342; 645; 150

**ШЕСТОЙ ЭТАП – 5 ДНЕЙ** 

Канцерогенный фактор.

10000; 2130; 2128; 2127; 2120; 2008; 880; 787; 727; 690; 465.

Детоксикация межклеточного матрикса.

10000; 3176; 3040; 880; 787; 751; 727; 625; 522; 465; 444; 440; 1505;

1036; 3176; 676; 635; 146; 250; 304; 306; 148; 152; 63

Общий курс – 30 дней с повторением цикла после месячного перерыва.



### Живите долго и счастливо вместе с БИОМЕДИС!

