### ФГБВОУ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Лечебное питание

Преподаватель: Текучева О.В.

#### ЛЕЧЕБНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ ПИТАНИЕ, НАЗНАЧАЕМОЕ БОЛЬНОМУ В ЦЕЛЯХ ЛЕЧЕНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ.





## ДИЕТИЧЕСКОЕ (ЛЕЧЕБНОЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ) ПИТАНИЕ

Строится на основе физиологических потребностей здорового человека в пищевых веществах и энергии, которые корригируются исходя из особенностей патогенеза, клинического течения, стадии болезни, выраженности метаболических нарушений, факторов риска развития алиментарно- зависимых заболеваний у каждого конкретного

ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЕДИНСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ ОБМЕНЫ ВЕЩЕСТВ, НЕКОТОРЫХ ЖЕЛУДОЧНО –КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И Т.Д.





Лечебное питание могут назначать в сочетании с другими методами лечения (медикаментозными, хирургическими, физиотерапевтическими) при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, нервной системы, кожи и т.п.



Правильно организованное и построенное на современных научных основах рациональное и диетическое питание обеспечивает нормальное течение процессов роста и развития организма, сохранение здоровья и



# ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННО (ИНДИВИДУАЛЬНО) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ И СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ И НАЗНАЧАЕТСЯ ВРАЧОМ В ВИДЕ ДИЕТЫ









Существует 15 основных диет (лечебных столов). Некоторые диеты делят на подгруппы (1а, 1б, 1в и т.д.) для постепенного перехода от строгих ограничений к расширенному питанию по мере выздоровления больного

Диеты № 1, 2, 5, 9, 10, 15 могут использоваться долгое время, так как они сбалансированы по калорийности и химическому составу и полностью обеспечивают потребность организма в пищевых



## ДИЕТЫ № 4, 5A, 8 ИМЕЮТ НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ РАЦИОН И НАЗНАЧАЮТСЯ НА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ



Условием эффективности лечебного питания является сочетание

механического, химического и термического щажения органов

больных людей с полноценностью диет

в количественном отношении.



МЕХАНИЧЕСКОЕ ЩАЖЕНИЕ ДОСТИГАЕТСЯ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПУТЕМ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПИЩИ, А ТАКЖЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СПОСОБОМ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ — ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ПИЩИ В ВАРЕНОМ ВИДЕ (НА ПАРУ ИЛИ В ВОДЕ).





ХИМИЧЕСКОЕ ЩАЖЕНИЕ ДОСТИГАЕТСЯ
ПУТЕМ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ
ТЕХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ ЕЩЕ
БОЛЬШЕ МОГУТ НАРУШИТЬ ФУНКЦИИ
БОЛЬНОГО ОРГАНА, А ТАКЖЕ ЗА СЧЕТ
ИЗМЕНЕНИЯ СПОСОБА КУЛИНАРНОЙ
ОБРАБОТКИ.



Термическое щажение — исключение из пищи сильных термических раздражителей, т.е. очень холодной или очень горячей пищи. Температура первых и вторых горячих блюд не должна быть выше 60°, закусок и напитков — не ниже 15°. Это надо учитывать, гак как горячие блюда обладают сокогонным действием и ослабляют моторику желудка, холодные снижают секрецию желудка, усиливают моторику. Термическое щажение

применяется в основном при же кишечных заболеваниях.

ВАЖНУЮ РОЛЬ В ЛЕЧЕБНОМ ПИТАНИИ ИГРАЕТ РЕЖИМ ПРИЁМА ПИЩИ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛИТЬ ПИЩУ

В ТЕЧЕНИИ ДНЯ.



#### НАЗНАЧЕНИЕ:

язва желудка и двенадцатиперстной кишки, при гастритах с повышенной секрецией желудочного сока.

#### ЦЕЛЬ:

механическое, химическое и термическое щажение слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, нормализация секреции и моторики желудка.



## ЗАПРЕЩАЮТ:

жареные блюда, мясные, рыбные, грибные бульоны, острые закуски, маринады, копчёности, колбасные изделия, ржаной хлеб, консервы, капусту, репу, редис, редьку, щавель.

#### РЕКОМЕНДУЮТ:

Ппшеничный хлеб вчерашней выпечки; □ молочные продукты; 🛘 нежирные мясо и рыбу в виде паровых рубленых изделий; яйца в виде омлетов; □овощи (картофель, морковь, цветная капуста) в виде пюре; □ сладкие ягоды в виде пюре, соков, киселей; Пкаши (манную, овсяную, рисовую); 🛘 супы молочные и вегетарианские, супы-пюре; Псоусы молочные и фруктовые; Псливочное, подсолнечное масла; 🛮 чай, чай с молоком, отвар шиповника.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

хронические гастриты с секреторной недостаточностью, хронические колиты.

#### ЦЕЛЬ:

стимулировать секреторную деятельность желудка и нормализовать двигательную функцию ЖКТ путём механического, термического щажений.

(Гастрит - воспаление слизистой оболочки желудка)

(Колит — воспалительное заболевание внутренней оболочки толстого кишечника)

Всю пищу готовят протёртой или мелкорубленой в отварном, паровом, тушёном виде. Запечённые и жареные блюда должны быть без грубой корочки.



#### ЗАПРЕЩАЮТ:

жареные блюда с грубой корочкой, острые блюда, овощи с грубой клетчаткой, копчёности, консервы, ржаной хлеб, цельное молоко. Цельным считается натуральное молоко, составные части которого не подвергались никаким изменениям.

#### РЕКОМЕНДУЮТ:

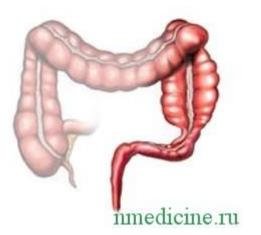
- □пшеничный хлеб вчерашней выпечки;□несдобное печенье,□ молочные продукты кефир, простоквашу, творог;
  - Пнежирные рыбу, мясо;
  - □яйца всмятку, омлет;
  - □овощи в виде пюре, котлет, пудингов;
  - **□сладкие плоды и ягоды в виде киселей, компотов, желе, муссов; масло сливочное, подсолнечное, оливковое;**
- Пнеострый натёртый сыр;
- **□супы** на обезжиренных бульонах, овощных отварах из круп и овощей в протёртом виде;
- □соусы мясные, рыбные, сметанные;
- Пнапитки чай с молоком, какао, кофе с молоком и на воде, отвар шиповника, фруктовые и ягодные соки.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

хронические заболевания кишечника с запорами при нерезком или затухающем обострении и вне обострения. *ЦЕЛЬ*:

нормализация нарушенных функций кишечника и связанных с этими нарушениями обменных процессов в организме.





## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИЕТЫ

Диета физиологически полноценная, включает продукты и блюда, усиливающие двигательную функцию и опорожнение кишечника (овощей, свежих и сушеных плодов, хлебопродуктов, круп, кисломолочных напитков и др.).

Исключены продукты и блюда, усиливающие брожение и гниение в кишечнике и отрицательно влияющие на другие органы пищеварения (богатые жирами, жареные изделия и др.).

Пищу готовят в неизмельченном виде, в воде, на пару или запекают. Овощи и плоды употребляют в сыром и вареном виде. В диету включают холодные первые и сладкие блюда, напитки.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

острые хронические заболевания кишечника

в период обострения с выраженной дисфункцией (поносы).

#### ЦЕЛЬ:

способствовать уменьшению воспалительного процесса и нормализовать работу кишечника путём ограничения механических и химических раздражителей пищи.

#### ЗАПРЕЩАЮТ:

овощи, плоды, ягоды, молоко и блюда из них, жаренные блюда, крепкие бульоны, соусы и закуски.

Всю пищу готовят в протёртом отварном

виде.



#### РЕКОМЕНДУЮТ:

- □сухарики из пшеничного хлеба;
- □нежирные мясо и птицу, (куры в рубленном виде сваренные в воде или на пару);
- Пнежирную рыбу в отварном рубленом виде;
- □яйца всмятку, омлеты;
- □крупы рисовая, овсяная, манная на воде;
- □сливочное масло в ограничении;
- □супы слизистые, пюреобразные из круп на слабых бульонах;
- □напитки чай, чёрный кофе на воде, отвар шиповника, черники, черёмухи.

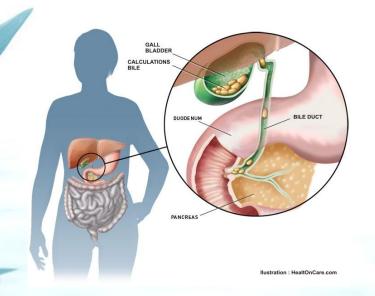


#### НАЗНАЧЕНИЕ:

заболевание печени и желчных путей (гепатиты, холециститы, желчекаменная болезнь).

#### ЦЕЛЬ:

нормализовать функцию печени, желчного пузыря и стимулировать желчеотделение



### ЗАПРЕЩАЮТ:

редьку, редис, щавель, грибы, бобовые, лук, бульоны, жареные блюда, жирные сорта мяса и рыбы, сдобные изделия, консервы, копчёности, кислые и острые блюда.

#### РЕКОМЕНДУЮТ:

- □хлеб пшеничный вчерашней выпечки;
- □ несдобное печенье;
- □молоко, простоквашу, неострый сыр;
- □обезжиренный творог и блюда из него;
- □нежирные мясо, птицу, рыбу отварные или на пару;
- □яйца в виде омлетов;
- □овощи в виде отварных или запечённых блюд;
- □плоды, ягоды сладкие сорта в виде компотов, киселей, желе, муссов;
- □крупы в виде молочных каш и пудингов;
- □масло: сливочное и растительное;
- □супы овощные, фруктовые, молочные;
- □напитки сладкие чай и кофе с молоком, соки, отвар шиповника.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

мочекаменная болезнь с образованием камней из солей мочевой кислоты

#### ЦЕЛЬ:

уменьшение образования в организме мочевой кислоты и ее солей.

**Диета предусматривает** исключение продуктов, содержащих много щавелевой кислоты; умеренное ограничение соли, увеличение количества молочного, овощей и плодов. Режим питания: 4 раза в день, в промежутках и натощак - питье.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

заболевание почек.

### ЦЕЛЬ:



щажение почек и выделение из организма азотистых шлаков и лишней жидкости

#### ЗАПРЕЩАЮТ:

бульоны, жареные блюда, солёные продукты, острые закуски, копчёности, консервы.





#### РЕКОМЕНДУЮТ:

- □хлеб безбелковый бессолевой;
- □кефир, простоквашу, сметану;
- □нежирные отварные мясо, птицу, рыбу или с последующим обжариванием;
- □не более 1 яйца в день, омлеты;
- □отварные и сырые овощи(кроме редьки и редиса);
- □арбузы, дыни, блюда из тыквы;
- □плоды и ягоды свежие, соки, пюре, кисели, компоты;
- □масло: сливочное и растительное;
- □винегреты со свежими огурцами, салаты из свежих овощей;
- □супы вегетарианские, фруктовые;
- □соусы молочный, томатный, фруктовый;
- □отвар шиповника, некрепкий чай,
- □ овощной сок.





#### НАЗНАЧЕНИЕ:

при ожирении.

#### ЦЕЛЬ:

снизить массу тела за счёт ограничения энергетической ценности рациона, углеводов, жиров, жидкости, соли и возбудимости пищевого центра.

## ЗАПРЕЩАЮТ:

крепкие бульоны; жирные блюда; пшеничный хлеб; сладкие блюда и ягоды; кондитерские изделия; острые соусы; пряности.



- □ хлеб ржаной (150г/день);
- □молоко, кефир, обезжиренный творог и блюда из него, неострый сыр;
  - □ нежирную говядину, куры, кролика в отварном виде;
  - □ нежирную рыбу в отварном, заливном виде, продукты моря;
  - □ яйца (2шт/день);
  - □ овощи сырые, отварные (200г/день);
  - □ несладкие плоды и ягоды;
  - □ гречневую, овсяную каши;
  - □ салаты, винегреты;
- □чай, чай с молоком, некрепкий кофе, томатный сок, фруктовоягодные соки из кислых плодов.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

при сахарном диабете.

#### ЦЕЛЬ:

нормализовать углеводный обмен.

Сахарный диабет — группа заболеваний, развивающихся вследствие абсолютной или относительной недостаточности гормона инсулина, в результате чего увеличивается содержание глюкозы в крови. Заболевание характеризуется нарушением всех видов обмена веществ: углеводного, жирового, белкового, минерального и водно-солевого.

## ЗАПРЕЩАЮТ:

caxap;



кондитерские и сдобные мучные изделия; блюда из рисовой, манной крупы; сладкие овощи, плоды и ягоды;

жирные мясные блюда, копчёности, крепкие бульоны;

продукты богатые холестерином.

- хлеб ржаной, белково-пшеничный, белково-отрубной (200г/день);
- Імолоко, простоквашу, кефир, творожные блюда, сыр, сметану;
- нежирные говядину, телятину, рыбу, кур, кролики в отварном и заливном виде, диабетическую колбасу;
- Іяйца всмятку, омлеты;
- овощи содержащие мало сахаров (капусту, огурцы, кабачки, салат, картофель вымоченный,);
- ]несладкие ягоды в свежем виде;
- Змасла сливочное и растительное − 40г/день;
- Вегетарианские и овощные супы;
- ]чай, чай с молоком, некрепкий кофе,
- Ітоматный сок,
- фруктовые соки из кислых плодов;
- ]сахарозаменители.



#### НАЗНАЧЕНИЕ:

при сердечно-сосудистых заболеваниях и гипертонии.

## ЦЕЛЬ:

нормализовать функции сердечно-сосудистой системы, снизить артериальное давление.



# СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ГРУППУ БОЛЕЗНЕЙ СЕРДЦА И КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ, В КОТОРУЮ ВХОДЯТ:

*ишемическая болезнь сердца* — болезнь кровеносных сосудов, снабжающих кровью сердечную мышцу;

болезнь сосудов головного мозга — болезнь кровеносных сосудов, снабжающих кровью мозг;

болезнь периферических артерий — болезнь кровеносных сосудов, снабжающих кровью руки и ноги;

**ревмокардим** — поражение сердечной мышцы и сердечных клапанов в результате ревматической атаки, вызываемой стрептококковыми бактериями;

*врожденный порок сердца* — существующие с рождения деформации строения сердца;

*тромбоз глубоких вен и эмболия легких* — образование в ножных венах сгустков крови, которые могут смещаться и двигаться к сердцу и легким.

## ЗАПРЕЩАЮТ:

соль, бульоны, жирное мясо, острые закуски, сдобные мучные изделия, продукты и напитки возбуждающие ЦНС (газированные напитки, белокочанная капуста, бобовые, цельное

молоко)



- □хлеб пшеничный, ржаной вчерашней выпечки;
- □молоко, кефир, простоквашу, блюда из нежирного творога, сметану;
- □нежирные мясо, рыбу отварные и запечённые;
- □яйца всмятку или паровые омлеты;
- □овощи (кроме редьки, редиса, шпината, щавеля);
- □плоды и ягоды в любом виде (особенно курагу, урюк, изюм, инжир содержат калий);
- □крупы в виде каш, пудингов, запеканок;
- □масла сливочное и растительное;
- □супы вегетарианские, молочные, фруктовые;
- □соусы молочные, фруктовые, на овощном отваре;
- □отвар шиповника, чай, чай с молоком, соки.





#### НАЗНАЧЕНИЕ:

при туберкулёзе различных органов, анемии, истощении после инфекционных

заболеваний.

### ЦЕЛЬ:

укрепить и повысить сопротивляемость организма в борьбе с инфекцией.





## ЗАПРЕЩАЮТ:

острые приправы, острые закуски, тугоплавкие

жиры.





- □хлеб пшеничный, ржаной, бисквит, печенье, сухари;
- □молоко, сливки, простоквашу, кефир, сметану, творог, сыр;
- □говядину, телятину, кур, печень, рыбу;
- □яйца всмятку и омлеты;
- □овощи, ягоды в разнообразном виде;
- □масла сливочное и растительное;
- □икру, ветчину, нежирную колбасу, малосоленую рыбу, салаты, винегреты;
- □чай, кофе, какао, отвар шиповника

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

при заболеваниях нервной системы.

#### ЦЕЛЬ:

восстановление нормальной работы нервной системы.

Для снижения нагрузки на систему в диете урезано количество углеводов и жиров, поваренной соли, исключены продукты, возбуждающие нервную систему (кофе, алкоголь, острая и жареная пища), а количество положительно влияющих продуктов, насыщенных фосфорными солями, увеличено (печень, бобы, молоко и молочные продукты).



#### НАЗНАЧЕНИЕ:



острые инфекционные заболевания.

## ЦЕЛЬ:

поддержание общих сил организма и повышение его сопротивляемости инфекции, уменьшение интоксикации.

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИЕТЫ № 13

Диета пониженной энергоценности за счет снижения жиров, углеводов и в меньшей степени - белков; с повышенным содержанием витаминов и жидкостей. При разнообразии продуктового набора предпочтительны легкоперевариваемые, не способствующие метеоризму и запорам продукты и блюда. Исключены источники грубой клетчатки, жирные, соленые, трудно перевариваемые продукты и блюда.

Пищу готовят в рубленом и протертом виде, варят в воде или на пару. Блюда подают горячими (не ниже 55-60 °C) или холодными (не ниже 12 °C). Режим питания: 5-6 раз в день небольшими порциями.

Назначение:

мочекаменная болезнь со щелочной

реакцией мочи.

Цель:

восстановление кислой реакции мочи.



# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИЕТЫ №14

- □по энергоценности, содержанию белков, жиров и углеводов рацион соответствует физиологическим нормам;
- **Приста ограничивает продукты ощелачивающего действия и богатые кальцием (молочные, большинство овощей и плодов)**;
- **Ппреобладают продукты**, изменяющие реакцию мочи в кислую сторону (хлеб и мучные изделия, крупа, мясо, рыба).
- □Кулинарная обработка и температура пищи обычные.
- При отсутствии противопоказаний рекомендуется обильное питье.
- □Режим питания: 4 раза в день, в промежутках и натощак питье.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

выздоравливающие больные и заболевания не требующие специальных диет.

## ЦЕЛЬ:

обеспечить больным полноценное питание



## ЗАПРЕЩАЮТ:

блюда из уток, гусей, острые приправы, пряности, тугоплавкие жиры, консервы.





- □Хлеб пшеничный и ржаной, мучные изделия.□Борщ, щи, свекольник, рассольник; молочные овощные и крупяные супы на мясном, рыбном бульонах, отваре грибов и овощей; фруктовые.
- □Мясные и рыбные блюда различного кулинарного приготовления; сосиски, сардельки, вареные колбасы.
- □Молоко и молочные продукты в натуральном виде и в блюдах. Обязательное включение кисломолочных продуктов.
- □Яйца в отварном виде и в блюдах.
- □Блюда из различной крупы, макаронных изделий, бобовых.
- □Овощи и фрукты в сыром виде и после тепловой обработки.
- □Зелень.
- □Фруктовые и овощные соки, отвар шиповника и пшеничных отрубей.
- □Чай, кофе, какао.
- □ Масло сливочное, коровье, топленое, растительные масла; ограниченно маргарины.

## ПРИКАЗ № 330 МЗРФ

Ранее применяемые диеты номерной системы (1-15) объединяются или включаются в систему стандартных диет, которые назначаются при различных заболеваниях в зависимости от стадии и степени тяжести или осложнений со стороны органов или системы организма.

## СИСТЕМА СТАНДАРТНЫХ ДИЕТ

Варианты стандартных диет	Обозначение стандартных диет	Ранее применяемые диеты номерной системы
1. Основная	ОВД	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15
2. С механическим и химическим щажени- ем (щадящая диета)	ЩД	16, 46, 4в, 5п (вариант 1)
3. С повышенным ко- личеством белка (вы- сокобелковая диета)	ВБД	4э, 4аг, 5п (вариант2), 7в, 7е, 9б, 10б
4. С пониженным ко- личеством белка (низ- кобелковая диета)	нбд	76, 7a
5. С пониженной ка- лорийностью	НКД	8, 8ac, 9a, 10c



