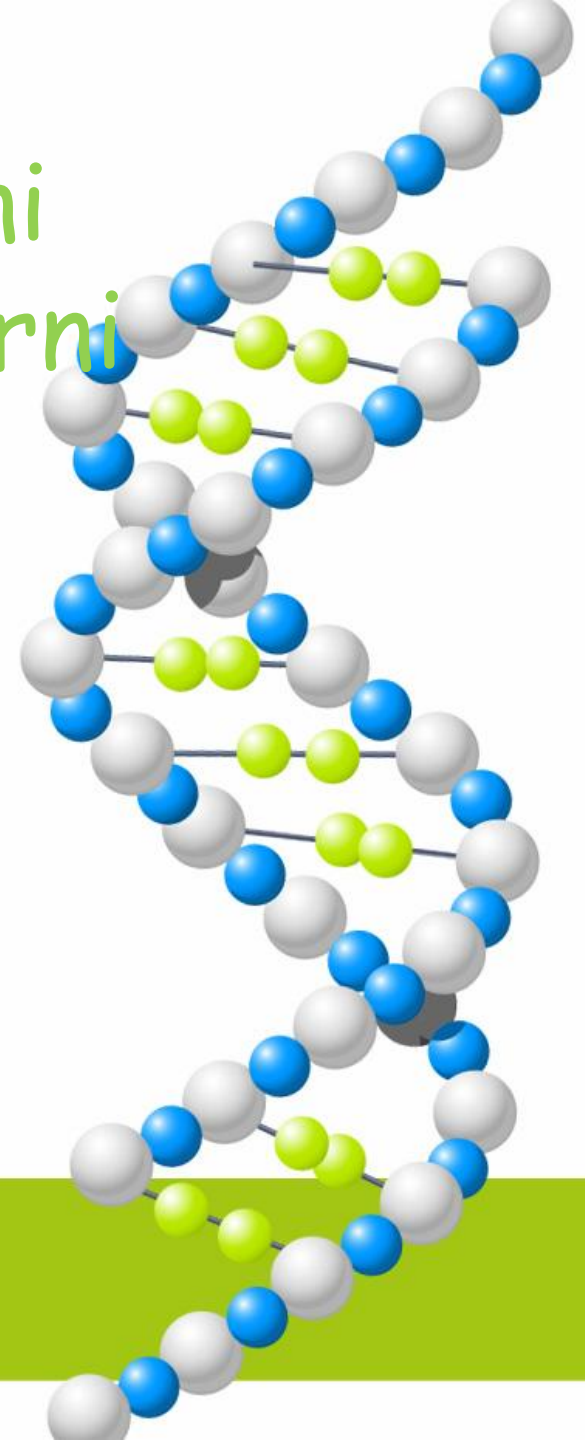


Toshkent tibbiyot akademiyasi
davolash ishi fakulteti 114 a guruh
talabasi **Nasriddinova Madina**

Tekshiruchi: Ergash Abdullayevich

Operatsiya amaliyotini o'tkazgan bemor bolalarni ovqatlantirish



Kirish

Bugungi kunda turli kasalliklarga chalingan bolani qanday ovqatlantirish bo'yicha ko'plab tavsiyalar mavjud. Hatto turli mamlakatlardagi pediatrlar ham ovqatlanishning turli jihatlariga e'tibor berishadi.

Ota-onalarning asosiy yolg'onlaridan biri - kasallik paytida chaqaloqni iloji boricha ko'proq ovqatlantirish istagi. Axir, bu, mantiqan, kasallik bilan kurashish uchun kuch berishi kerak.

Gap shundaki, jigar infektsiyaga qarshi kurashda faol ishtirok etadi - u antikorlarni sintez qiladi, toksinlar uchun filtrdir. Og'ir oziq-ovqat ko'rinishidagi qo'shimcha yuklar faqat uning asosiy ishini sekinlashtiradi, shuning uchun kasal bolani faqat ishtahasi bo'lganda, yaxshisi suyuq ovqat bilan boqish kerak:

- Kashami
- Sho'rvalar
- Sutli mahsulotlar.



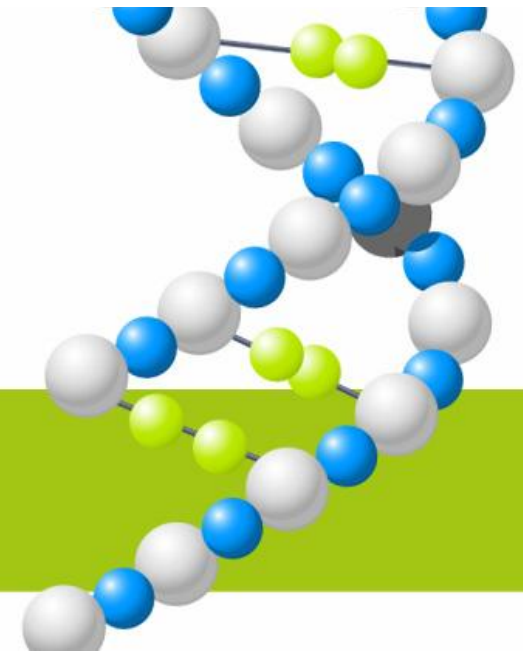
Terapevtik va profilaktik ovqatlanish muayyan patologik holatni tuzatish va uning natijalarini aniqlashga qaratilgan terapevtik tadbirlarning muhim bo'g'inlaridan biridir.

Yosh bolalar uchun ovqatlanish terapiyasiga yondashuvlar katta yoshdagi bolalarda ovqatlanish terapiyasiga yondashuvlardan farq qiladi. Bu, birinchi navbatda, hayotning birinchi yilidagi bolalarning fiziologik va metabolik ehtiyojlarining o'ziga xos xususiyatlari bilan bog'liq bo'lib, ularni ideal qondirish faqat emizish amalga oshirilganda mumkin. Birinchi sababning natijasi bo'lgan ikkinchi sabab yosh bolalar patologiyasining o'ziga xos xususiyatlari bilan bog'liq bo'lib, ularning tarkibida ushbu yoshdagi organizmning metabolik va funktsional etukligidan kelib chiqadigan kasalliklar muhim o'rin egallaydi: fermentativ jarayonlarning etuk emasligi, ichak shilliq qavatining o'tkazuvchanligini tartibga solish va boshqa to'siqlar, immunitet reaktsiyasi va boshqalar.

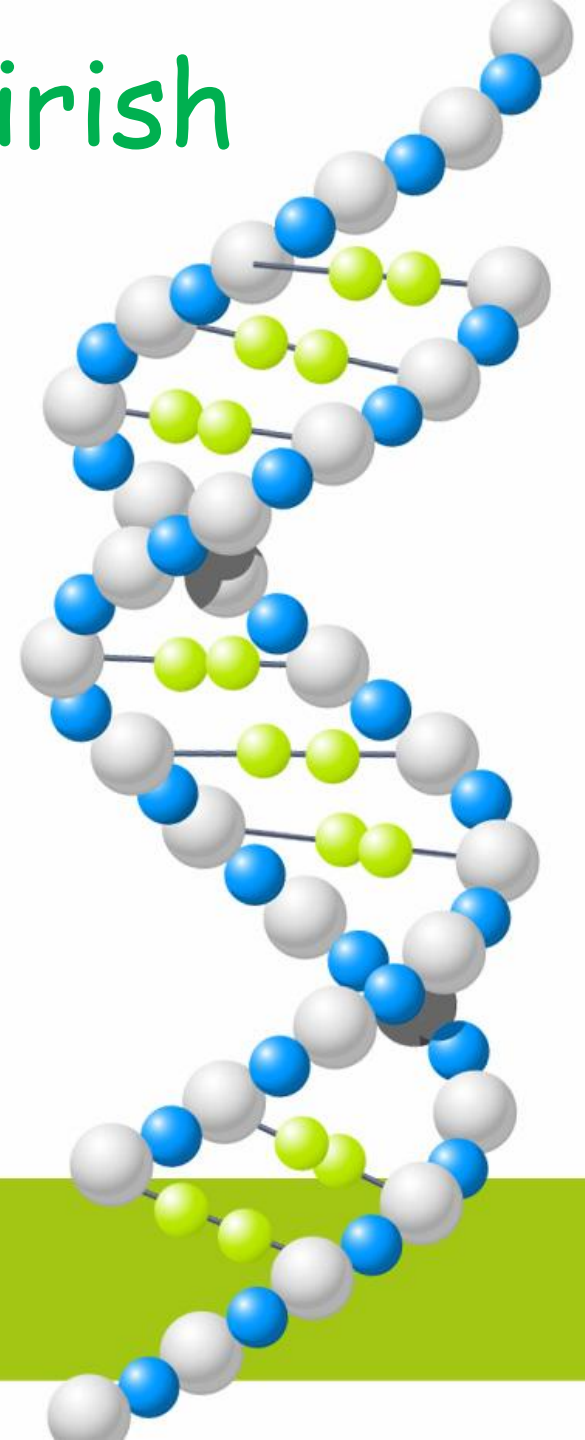
Yosh bolalarning terapevtik ovqatlanishi tarkibida ularning oziq-ovqat tarkibiy qismlariga fiziologik ehtiyojlari, anatomik va fiziologik xususiyatlari, birinchi navbatda ovqat hazm qilish tizimi, sut yoki uning o'rnini bosuvchi mahsulotlarga asoslangan mahsulotlar alohida o'rin tutadi. Ushbu mahsulotlarga quyidagilar kiradi:

- sut asosidagi mahsulotlar;
- Protein va aminokislotalar gidrolizatlarini asosidagi mahsulotlar;
- Soyaga asoslangan mahsulotlar

Profilaktik ovqatlanish uchun terapevtik aralashmalar va aralashmalar **faqat shifokor tomonidan belgilanadi** , qattiq tibbiy ko'rsatmalarga muvofiq.



Kasal bolani ovqatlantirish



Oziq-ovqat ozuqa moddalarining o'zgarishiga qarab terapevtik aralashmalarning tasnifi.

O'zgartirilgan oqsillar:

1. O'simlikka asoslangan proteinli mahsulotlar (soya aralashmalari)

- Enfamil-soy, Alsoy, Frisosoy, Nutri-soy, Nutrilak-soy, Soya-Semp, Nutrilon-soy, Tutteli-soy, Humana SL, Similak-Izomil, Heinz soya aralashmasi; soya asidolakti

2. Protein gidrolizatleri asosidagi mahsulotlar:

a) oqsil gidrolizining yuqori darajasi bilan - Alimentum, Alphare, Nut-ramigen, Pepti-Junior, Peptidi-Tutteli, Pregestemil, NutrilonPepti.

b) past darajadagi gidroliz bilan - Frisopep, Hipp GA-1,2.

3. Fenilalanin kam bo'lgan ovqatlar:

Afenilac, Lofenalac, Nofelan ; Aopti-PKU-diet 40, Analog XP, Maxamum XP, Tetrafen, Phenyl 40, Phenyl 100, Phenyl-Free, Phenyl-don-2, Maxmaid XP.

O'zgartirilgan uglevodlar:

a) ***kam laktoza: Nutrilac past laktoza*** , Nutrilon past laktoza, Humana LP, kam laktoza suti.

b) ***laktozasiz*** : AL-PO, Nutrilac laktozasiz, Mameks laktozasiz.

O'zgartirilgan yog'lar:

- Portagen, Pregestemil, Nutramigen, Nutrilak, Humana LP + MCT, Alfare, NutrilonPepti MCT.

Boyitilgan aralashmalar:

- a) erta tug'ilgan chaqaloqlar uchun:** Alpren, Nenatal, Pre-Nutrilaq, Pre-Tutteli Frisopre, Humana-0, Enfalak, Pre-Nutrilon
- b) quyuqlashtiruvchi moddalar bilan (reflyuksga qarshi):** Sem per Lemolak, Nutrilon AR , Frisovoy
- v) temir bilan mustahkamlangan:** Bebelak 2, Gallia 2, Nutrilon 2, SMA GOLD, Frizomel, temir bilan Similak, Enfamil-2, Enfamil Junior
- d) mikroflora bilan:** SamperBifidus (tarkibida bifidogen omil - lakto-laktuloza), Laktofidus (bifidobakteriyalar qo'shilishi bilan), NutrilonOmneo, Nan fermentlangan sut, bifidobakteriyalar bilan NAN 6-12, Mamex Pluyu.



Erta tug'ilgan va kam vaznli chaqaloqlar uchun formulalar.

Bularga quyidagilar kiradi:

- Alprem, Nenatal, Enfalak, Frisopre, Pre-Nutrilon, Pre-Nan, Pre-Nutrilak, Pre-Tutteli, Humana-0, Humana GA -0, "Agu-MM" - uy aralashmasi

Ushbu aralashmalar tarkibining xususiyatlari oshqozon-ichak traktining immaturiyasi va metabolizm xususiyatlari bilan bog'liq. Sog'lom bolalar uchun aralashmalardan farqlari:

- **Giperkaloriya** - energiya qiymati 75-80 kkal / 100ml ga etadi
- **Protein** miqdori ko'proq, asosan albuminlar tufayli. Zardob oqsillarining kazeinga nisbati 60:40 yoki 50:50 ni tashkil qiladi. Muhim aminokislotalarning ko'payishi; markaziy asab tizimi va vizual analizatorning to'g'ri rivojlanishi uchun zarur bo'lgan taurin aminokislotasini qo'shishni unutmang.
- **Yog** ' komponenti sut yog'i va o'simlik moylari aralashmasidan iborat; o'rta zanjirli triglitseridlar qo'shiladi, ularning hazm bo'lishi lipazning ishtirokini talab qilmaydi, ularning faolligi erta tug'ilgan chaqaloqlarda kamayadi (Alprem, Enfalak, Humana-0)
- **Karbongidrat** komponenti asosan laktoza va dekstrin-maltoza bilan ifodalanadi, ular bifidobakteriyalarning o'sishini rag'batlantiradi va patogenlarning o'sishini inhibe qiladi.
- **Vitamin** tarkibi muvozanatli va erta tug'ilgan chaqaloqning ehtiyojlarini to'liq qondiradi. Vitaminlar miqdori ortadi. Mineral tarkibi yaxshilanadi - kaltsiy miqdori ortadi va temir miqdori kamayadi.

Sigir suti oqsillariga allergiyasi bo'lgan bolalar uchun formulalar (CMP)

Klinik belgilar, qoida tariqasida, sun'iy oziqlantirish boshlanganidan yoki sigir suti bilan tayyorlangan qo'shimcha ovqatlar kiritilgandan so'ng darhol paydo bo'ladi.

CMPA faqat sigir sutidan qochish orqali davolanadi. 80-90% hollarda u tiklanish bilan yakunlanadi va bola 18-20 oylik bo'lganda yo'qoladi. 20-40% hollarda CMPA boshqa sut (echki), o'simlik oqsillari (kleykovina) ning intoleransiyasi bilan birlashtiriladi. , soya), tuxum oqi.

Tavsiya etiladi:

1. Emizish! Bu holda ona suti ideal oziq-ovqat hisoblanadi.
2. Har qanday shaklda sutdan voz keching: sigir sutiga asoslangan aralashmalar; suyuq sigir suti; sut mahsulotlari: yogurt, tvorog, smetana, sariyog', pishloq; oz miqdorda sut o'z ichiga olishi mumkin bo'lgan mahsulotlar (don, pechene, sut konservalari va boshqalar).
3. Echki sutiga asoslangan moslashtirilgan aralashmalardan foydalaning - **"Nanny"**.
4. Ko'krak suti yo'q bo'lganda, allergiyaning turli darajada kamayishi bilan oqsil gidrolizatlari asosida maxsus aralashmalar buyuriladi:
Protein gidrolizining yuqori darajasi bilan - "Nutramigen", "Pregeste-mil", "Frisopen", "Pepti-Junior", "Alfare", "Peptidi-Tutteli"
Tarkibida qisman gidrolizlangan oqsil: Humana GA-1, Nutrilon-Omneo, Hipp GA-1
5. Ratsionni kengaytirishni (qo'shimcha oziq-ovqatlarni kiritish) 1-2 oyga kechiktirish va oqsil gidrolizatlari asosida ona suti o'rnini bosuvchi vositalardan foydalanish.

Hipoalerjenik aralashmalarni ajratish mumkin: profilaktik, davolash-profilaktika va terapevtik.

Profilaktik aralashmalar -

Allergiyaning zaif darajasiga ega aralashmalar - engil oziq-ovqat allergiyalari uchun ishlatiladi, oziq-ovqat allergiyalari xavfi ostida:

a) echki suti aralashmalari - "Nanny"

faollikni kamaytiradigan moslashtirilgan fermentlangan sut aralashmalari - Agusha-1, Agusha-2, Nan fermentlangan sut, Gallia Laktofidus, SamperBifidus. Kundalik ovqatlanish miqdorining 50% dan ko'p bo'lmagan qismini nordon sutli aralashmalar bilan almashtirish tavsiya etiladi, qolgan 50% fiziologik yangi sut aralashmalari shaklida beriladi.

Terapevtik va profilaktik aralashmalar - allergiyaning o'rtacha darajasiga ega aralashmalar

a) soya oqsili izolatiga asoslangan aralashmalar (soya aralashmalari).

Mamlakatimizda eng keng tarqalgan Alsoy, Nutri-so» ^ Soya-Samp, Tuteli-soy, Heinz-soya aralashmasi, Frisosoy, Similak-Izomil, Humana SL, Enfamil-soy, Prosobi. Soya aralashmalaridan foydalanganda > ta'sir 10 kundan keyin paydo bo'ladi va diareya va teri ko'rinishlari 3-4 oydan keyin yo'qoladi.

Biroq, sigir suti oqsiliga oziq-ovqat allergiyasi bo'lgan ba'zi bolalarda soya oqsillariga yuqori sezuvchanlik paydo bo'ladi.

b) past darajadagi gidroliz (qisman gidroliz) bilan 1 ta oqsilning gidroliziga (parchalanishi) asoslangan hipoalerjenik mahsulotlar . Bularga quyidagilar kiradi: Nan GA-1, Frisopep 1 va 2, Humana GA 1 va 2. Hipp GA 1 va 2. PAning o'rtacha shakllarida ijobiy dinamika 2-3 haftadan so'ng bolalarning yaxshilanishining 90% da sodir bo'ladi. Uzoq vaqt davomida, kamida 3-6, ba'zan 9 oygacha foydalanish mumkin. Ularda butun hayvon oqsilining past miqdorini hisobga olgan holda, asta-sekin, lekin erta, nordon sutga, keyin esa yangi fiziologik aralashmalarga o'tish yaxshiroqdir.

Terapevtik aralashmalar allergiyani pasaytirish darajasi yuqori bo'lgan aralashmalardir .

Oziq-ovqat allergiyasining og'ir shakllarida va yuqorida ko'rsatilgan aralashmalardan foydalanish ta'sirining yo'qligida **protein gidrolizining yuqori darajasiga (ya'ni, to'liq parchalanish) asoslangan aralashmalar qo'llaniladi**. Bular aminokislotalarga asoslangan aralashmalar: Alfare, Nutrilon-Pepti SCT, Pregestimil, Nutramigen, Pepti-Junior, Peptidi-Tutteli va boshqalar.

Ushbu aralashmalarning tayinlanishi ta'siri juda yaxshi va juda tez sodir bo'ladi, chunki. ular deyarli allergen xususiyatlaridan mahrum. Ammo ular deyarli hech qanday proteinni o'z ichiga olmaydi, ularning uzoq vaqt yo'qligi asab tizimining rivojlanishining kechikishiga olib kelishi mumkin. Afsuski, ular achchiq ta'mga ega va bolalar ularni qabul qilishdan bosh tortishadi. Bundan tashqari, ular iqtisodiy jihatdan juda noqulay.

Ijobiy ta'sirga erishilganda, bolani asta-sekin terapevtik va profilaktika, keyin profilaktik va nihoyat, fiziologik aralashmalarga, ya'ni sog'lom bolalar uchun aralashmalarga o'tkazish kerak.

PA bo'lgan bola uchun dietani kengaytirish - qo'shimcha ovqatlarni kiritish - 1-2 oyga kechiktirilishi va oqsil gidrolizatlarini asosida ona suti o'rnini bosuvchi moddalarni qo'llash kerak. Protein gidrolizati bilan qo'shimcha ovqatlarni aralashtirish kerak

Laktaza etishmovchiligi bo'lgan bolalar uchun formulalar.

Laktaza etishmovchiligi (gipolaktaziya, alaktaziya) - sut shakarini (laktoza) parchalaydigan ichak fermenti laktaza faolligining yo'qligi yoki kamayishi. Laktaza etishmovchiligi sutga, shu jumladan onaga, shuningdek, sut mahsulotlariga nisbatan muhosasizlik bilan namoyon bo'ladi.

Asosiy laktaza etishmovchiligi - bu doimiy va juda kam uchraydigan irsiy kasallik; qattiq yuguradi.

Ikkilamchi gipo- va alaktaziya o'tmishdagi ichak infeksiyalari natijasida paydo bo'lishi mumkin, sigir suti oqsillari va don mahsulotlariga allergiya; intoksikatsiya, dorivor ta'sirlar (antibiotiklar, gormonlar), oshqozon-ichak traktida jarrohlik aralashuvlar (ingichka ichakni rezektsiya qilish). Hayotning birinchi kunlari va oylaridagi bolalarda ko'pincha fermentativ tizimlarning etukligi bilan bog'liq bo'lgan gipogalaktaziya kuzatiladi. Ikkilamchi (orttirilgan) etishmovchilik o'rtacha darajada ifodalanadi va 3-4 oygacha davom etadi.

Laktaza etishmovchiligi bilan bezovtalik, shovqin, kolik, nordon hidli va shilimshiq va ko'katlar aralashmasi bilan tez-tez suyuq suyuq axlat kuzatiladi. Yosh bolalarda uzoq davom etadigan diareya holatlarining ko'pchiligiga aynan laktaza etishmovchiligi sabab bo'ladi.

Tavsiya etiladi:

1. Eliminatsion laktozasiz dietani tayinlash. Sut shakarini (laktoza) o'z ichiga olgan mahsulotlar bundan mustasno: sut (sigir, echki, ba'zan ayol);
 - sut asosidagi ayollar suti o'rnini bosuvchi moddalar;
 - sanoat ishlab chiqarishining sut mahsulotlari: kefir, yogurt, smetana, tvorog;
 - plomba sifatida laktoza o'z ichiga olgan dorilar (changlar, planshetlar);

2018-03-22 _ Tabiiy oziqlantirish bilan ona suti miqdorini kamaytirishga harakat qilmaslik kerak; ko'rsatkichlarga ko'ra, uni laktozasiz yoki past laktoza aralashmasi bilan qisman almashtirish mumkin. Eng maqbul yechim laktaza - "laktaza-ferment" yoki "pansit-rat" o'z ichiga olgan fermentativ preparatlarni buyurishda emizishni saqlab qolishdir.

3. Engil darajadagi laktaza etishmovchiligi yoki ikkilamchi gipogalaktazemiya holatida sun'iy oziqlantirish bilan past laktoza aralashmalari qo'llaniladi; asosiy laktaza etishmovchiligi yoki og'ir ikkilamchi - laktozasiz aralashmalar, soya asosidagi aralashmalar, sigir suti oqsili gidrolizatlarini asosidagi aralashmalar.
4. Qo'shimcha ovqatlarni (don, sabzavot, go'sht) erta joriy etish. Qo'shimcha ovqatlar kam laktoza yoki laktoza bo'lmagan aralashmalarda yoki suvda tayyorlanadi. Yilning ikkinchi yarmidagi va bir yoshdan oshgan bolalar engil darajadagi laktaza etishmovchiligi bo'lgan fermentlangan sut mahsulotlaridan foydalanishlari mumkin, bu erda laktoza qisman bo'lingan holatda.

Terapevtik aralashmalarining asosiy printsiplari shundaki, laktoza miqdori 20-30% gacha kamayadi yoki u dekstrinmaltoza yoki makkajo'xori siropi (glyukoza) bilan almashtiriladi.

- **Kam laktoza aralashmalari** - Nutrilon past laktoza, Isocal, Nutrimilk past laktoza Nutrila past laktoza, Humana LP, Humana LP + MCT
- **Laktozasiz aralashmalar (kazein asosida)** - "Al-1 10", "Mamex laktozasiz", "Nutrilak-laktoza", "Bebilak-FL", "Portagen"
- **Soya oqsillari asosidagi aralashmalar** - "Alsoy", "Frisosoy", "Nutrisoy", "Soya-Samp", "SimilakIzomil", "Nutrilon-soy", "Nutrilak-soy", "Tut-teli-soy", "Humana SL", "Enfamil-soy", "Heinz soya aralashmasi"
- **Protein gidrolizatiga asoslangan aralashmalar** - "Frisopep 1 va 2", "Nutrami-gen", "Pregestemil", "Pepti-Junior", "Alfare" (shuningdek, laktozasiz).

sifatida kraxmalni o'z ichiga olgan aralashmalar "yumshoqroq" - "**SamperLemolak**", "**Enfamil-AR**" kabi ishlaydi. Ushbu aralashmalar regürjitatsiya sindromining engil shakllari bo'lgan, beqaror, yumshoq axlatga moyil bo'lgan bolalar uchun ko'rsatiladi. Oldin olingan aralashmani to'liq almashtirish uchun kraxmalli AR - aralashmalar tavsiya etilishi kerak. Doimiy ta'sirga erishish uchun bu aralashmalar saqich o'z ichiga olgan aralashmalarga qaraganda uzoqroq qo'llanilishini talab qiladi - 30-60 kun.

AR -aralashmalar yaxshi muhosaba qilinadi, bolalarni asosiy oziq moddalar va energiya bilan ta'minlaydi, vazn va o'sish ko'rsatkichlarining yaxshi dinamikasi va 60-90% hollarda samarali bo'ladi.

AR aralashmalari regurgitatsiyani davolashning faqat bir qismidir.

AR aralashmalari, agar ko'rsatilsa, faqat regurgitatsiyani davolashning ma'lum bir bosqichida qo'llanilishi kerak. Barqaror klinik ta'sirga erishgandan so'ng, bolani odatdagi moslashtirilgan aralash yoki inson sutiga o'tkazish kerak. Diyet terapiyasining samarasizligi va uning postural terapiya bilan kombinatsiyasi bilan ular dori-darmonlarni davolash bilan to'ldirilishi kerak.

AR formulalari sog'lom bolalar uchun tavsiya etilmaydi.



Yallig'lanishli ichak kasalligi bo'lgan bolalar uchun formulalar.

Yallig'lanishli ichak kasalliklari va dysbiozda pre- va probiyotiklarni o'z ichiga olgan aralashmalar asosiy oziqlanish va davolash maqsadida ishlatiladi.

Pre- va probiyotiklarni o'z ichiga olgan mahsulotlar yosh bolalar orasida keng tarqalgan ichak mikrobiotsinozining buzilishlarini tuzatish uchun mo'ljallangan. Bularga, birinchi navbatda, boshlang'ich madaniyatning bir qismi sifatida probiyotiklarni o'z ichiga olgan fermentlangan sut mahsulotlarining keng guruhi kiradi.

sut mahsulotlari yuqori proteolitik va lipolitik faollikka ega bo'lib, bu oqsillarni yaxshiroq hazm qilish va assimilyatsiya qilishga, ularning antigenik xususiyatlarining pasayishiga, shuningdek yog'larning gidrolizlanishiga yordam beradi. Bakterial fermentatsiya bilan laktoza miqdori kamayadi, shuning uchun mahsulotlar patogen mikroorganizmlarga inhibitiv ta'sir ko'rsatadi va immunomodulyatsion ta'sirga ega, oshqozon-ichak traktining sekretor faolligini rag'batlantiradi.

Fermentlangan sut mahsulotlari yosh bolalardagi ko'pgina kasalliklarni dietoterapiyada keng va samarali qo'llaniladi: oziq-ovqat intoleransi va sigir va ona suti oqsillariga oziq-ovqat allergiyasi, birlamchi va ikkilamchi laktaza etishmovchiligi, ichakning motor funksiyasini buzish, tuzatish uchun ichak mikrobiotsenozi va ichak infeksiyalarida ovqatlanish. Ratsiondagi fermentlangan sut aralashmasining hajmi 50% dan oshmasligi kerak.

Hayotning birinchi yilida bolaning ratsionida yangi va fermentlangan sut aralashmalari, ayniqsa kam tana vazni, kamqonlik, raxit, ichak disfunktsiyalari, ichak disbakteriozi, allergik kasalliklar va uzoq muddatli antibiotik terapiyasi bilan zarur. Achitilgan sut aralashmasining ortiqcha miqdori organizmdagi kislota-baz muvozanatining buzilishiga olib kelishi mumkin, oshqozon-ichak traktining funksional buzilishlariga olib kelishi mumkin.

Probiyotik mahsulotlar:

- **Suyuq fermentlangan sut** (qisman moslashtirilgan va moslashtirilmagan):

AGU-1, AGU-2, Adalakt, Atsidolakt, Kefir "Bifi", Biokefir, Bifi-lin, Lizozimli biolakt, Bifilin-M, Narin, Tonus (suyuqlik)

- **Quruq aralashmalar** (moslashtirilgan)

- bifidogen omilni o'z ichiga olgan - laktolaktuloza: SamperBifidus;

- bifidobakteriyalar qo'shilishi bilan: Laktofidus, Nan fermentlangan sut, bifidobakteriyalar bilan Nan 6-12, NutrilonOmneo, Mamex plus va boshqalar.

- "Agusha 1" va "Agusha 2" (Rossiya) **fermentlangan sut aralashmalari maxsus boshlang'ich madaniyatlar, jumladan atsidofil tayoqchalari va bifidobakteriyalar yordamida tayyorlanadi.**

- **Foydali mikroflora va biologik faol qo'shimchalarga** asoslangan ozuqaviy qo'shimchalar: Acipol, Biobakton, Bifiliz, Bifacid.



Kistik fibrozli bolalar uchun formulalar

Kistik fibroz - bu umumiy endokrinopatiya bo'lib, unda xlorini hujayra membranasi orqali tashish buzilishi bilan bog'liq bo'lgan shilliq hujayralar sekretsiyasida tug'ma nuqson mavjud. Bu nafas olish, ovqatlanish, steatoreya buzilishi bilan namoyon bo'ladi.

O'rta zanjirli triglitseridlar bilan boyitilgan terapevtik aralashmalardan foydalanish.

Ushbu aralashmalar ichak malabsorbtsiyasi, oshqozon osti bezi, jigar va o't yo'llari kasalliklari bo'lgan bolalar uchun mo'ljallangan, ularda ingichka ichakda yog'larning emulsifikatsiyasi va so'rilishi jarayonlari buziladi.

Ixtisoslashtirilgan "Portagen" aralashmasi (Mead Jonson, AQSH) - yog' manbai sifatida barcha kerakli oziq moddalarni o'z ichiga oladi - umumiy yog'ning 80% dan ko'prog'ini tashkil etuvchi o'rta zanjirli triglitseridlar; MCTlar oqsil gidrolizatlari asosidagi mahsulotlarga ham kiradi.

Tavsiya etiladi:

- Emizish va qo'shimcha ovqatlarni kech kiritish
- O'rnini bosuvchi ferment terapiyasi
- Dietoterapiyaning o'ziga xos xususiyatlari: suyuqlik va elektrolitlarning ortiqcha yo'qotilishini qo'shimcha ravishda natriy xlorid yuborish va ovqatlanish oralig'ida ichish, ratsionga yog'da eriydigan vitaminlar va mikroelementlarni qo'shimcha ravishda kiritish, yuqori kaloriyali parhez bilan to'ldirish;
- O'rta zanjirli triglitseridlar - Alfa-re, Nutramigen, NutrilonPepti TSC, Pregestimil qo'shilishi bilan oqsil gidrolizatlari asosida terapevtik ona suti o'rnini bosuvchi vositalardan foydalanish. Humana LP+SCT

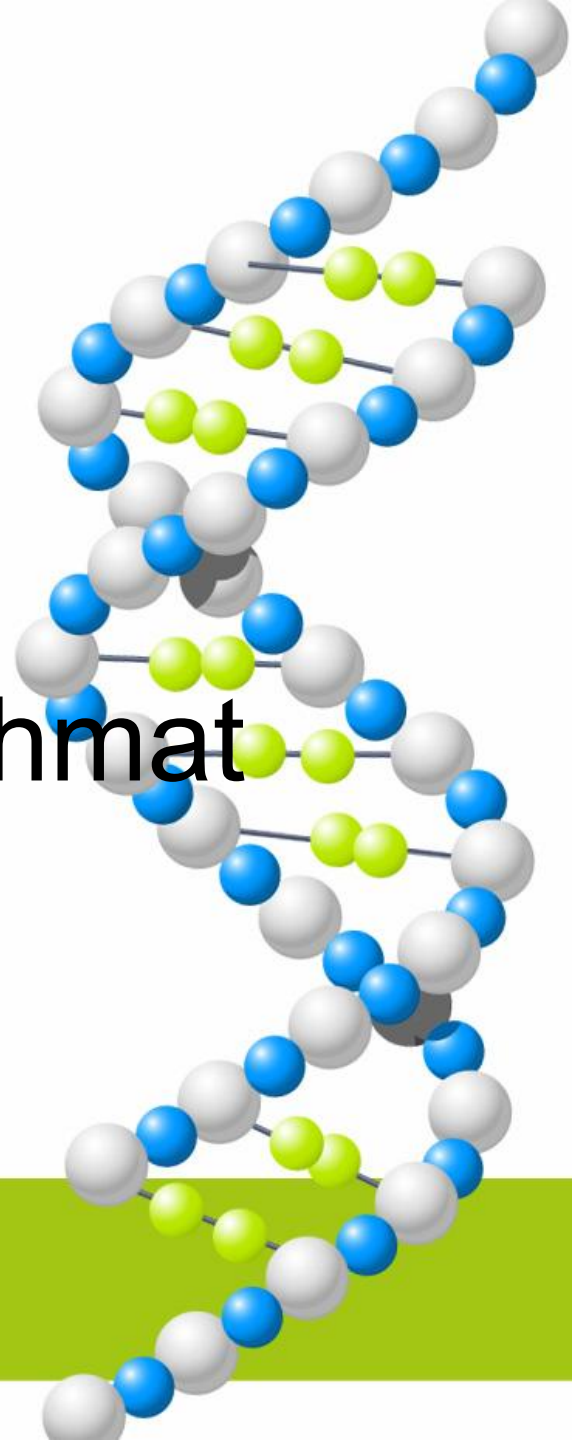
Fenilketonuriyali bolalar uchun formulalar

Fenilketonuriya genetik jihatdan aniqlangan kasallik bo'lib, unda fenilalanin aminokislotalarining metabolizmida ishtirok etadigan ferment yo'q yoki bu ferment faolligining pasayishi kuzatiladi.

Oddiy aqliy rivojlanishni ta'minlash uchun kasallikning erta tashxisi va hayotning birinchi kunlaridan boshlab dietadan fenilalaninni chiqarib tashlagan holda qattiq dieta kerak. Hayotning birinchi yilidagi bolalarni oziqlantirish darhol fenilalanin bo'lmagan ona suti o'rnini bosuvchi moddalar bilan amalga oshiriladi:

- import qilinadigan mahsulotlar: Lofenalak, Aponti, Phenildon, Nophelan, Phenyl-Free;
- mahalliy ishlab chiqarish mahsulotlari: **"Afenilak"**, "Tetrafen"





E'tiboringiz uchun rahmat

