

Приказ Министерства здравоохранения Республики Узбекистан

14 января 2009 года

№ 9

г. Ташкент

О РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
№ ПП-1023 ОТ 26 ДЕКАБРЯ 2008 г. И ПОСТАНОВЛЕНИЯ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН № 1 ОТ 5 ЯНВАРЯ 2009 г.

- по мониторингу и анализу мероприятий, определенных Постановлениями, согласно приложению № 2;

- по освещению в СМИ проводимых Министерством здравоохранения и его структурными подразделениями мероприятий, по исполнению Постановлений, согласно приложению № 3.

5. Создать группу по контролю за исполнением мероприятий, определенных Постановлениями, территориальными органами управления здравоохранения, согласно приложению № 4 с возложением следующих задач:

5.1. Установление контроля за своевременной разработкой территориальными органами управления здравоохранения планов мероприятий по выполнению Постановлений;

5.2. Регулярных, не реже одного раза в квартал, выездов в прикрепленные регионы для анализа хода выполнения вышеуказанных Постановлений;

5.3. Осуществление контроля за своевременным представлением отчетов о ходе выполнения лечебно-профилактическими учреждениями Плана мероприятий по противодействию распространению ВИЧ-инфекции в группу мониторинга Министерства здравоохранения.

6. Рабочей группе по мониторингу и анализу мероприятий, определенных Постановлениями (С. Саидалиев):

6.1. Обеспечить постоянный мониторинг за исполнением мероприятий по противодействию распространению ВИЧ-инфекции лечебно-профилактическими учреждениями системы Министерства здравоохранения;

6.2. Осуществлять анализ проводимых мероприятий и ответных мер по противодействию распространению ВИЧ-инфекции в лечебно-профилактических учреждениях системы Министерства здравоохранения и ежеквартально – до 30 числа последнего месяца каждого квартала представлять информацию в Республиканскую комиссию по координации мероприятий по противодействию распространению ВИЧ-инфекции.

7. Начальникам Главных управлений, оказания лечебно-профилактической помощи (В. Алимова) и охраны материнства и детства (К. Ядгарова) принять меры по обеспечению безопасности клинических процедур в ЛПУ путем использования изделий одноразового применения (катетеров, шприцев, хирургических, гинекологических и стоматологических наборов, коробок для утилизации и др.).

8. Начальнику Главного Управления науки и учебных заведений (Ш. Атаканов), ректору Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директору Республиканского Центра по повышению квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов):

8.1. До 1 апреля 2009 г. разработать учебный модульный блок с последующим внедрением в учебные программы повышения квалификации медицинских работников и других специалистов, осуществляющих свою деятельность

в сфере противодействия ВИЧ-инфекции;

8.2. В течение 1 квартала 2009 г. разработать отдельные учебные программы и организовать проведение специальных курсов по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции для специалистов всех профилей, а также обучение врачей – наркологов проведению заместительной терапии на фоне антиретровирусной (АРВ) терапии;

8.3. Организовать действующие на постоянной основе курсы по повышению квалификации и переподготовке специалистов по вопросам ВИЧ-инфекции;

8.4. Обеспечить проведение постоянного мониторинга за повышением квалификации медицинских работников, осуществляющих свою деятельность в сфере противодействия ВИЧ-инфекции;

8.5. Начальнику Главного Управления развития материально-технической базы (Н. Каланов):

9. Совместно с территориальными органами управления здравоохранения в течение одного месяца обеспечить проведение инвентаризации состояния материально-технической базы Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом с определением объема и источников финансирования, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и оснащению оборудованием;

9.2. В двухмесячный срок подготовить предложения по проведению ремонтно-реконструктивных работ в Республиканском и региональных центрах по борьбе со СПИДом, межрайонных СПИД – лабораториях, с последующим оснащением их современным медицинским и диагностическим оборудованием в 2009-2011 гг.;

9.3. До 1 марта 2009 года совместно с Республиканским Центром по борьбе со СПИДом разработать проектно-сметную документацию по реконструкции и капитальному ремонту клиники при Республиканском центре по борьбе со СПИДом;

9.4. По итогам каждого квартала представлять информацию о ходе проведения ремонтно-реконструктивных работ и оснащения центров по борьбе со СПИДом в группу по мониторингу и анализу мероприятий, определенных Постановлениями.

10. Начальнику Главного управления экономики и финансирования (Б. Хашимов):

10.1. В 2009-2010 гг. при формировании ежегодных параметров бюджета предусмотреть средства для централизованной закупки и бесперебойного обеспечения изделиями одноразового пользования, лицензированием и контролем качества медицинских услуг, оказываемых негосударственными медицинскими учреждениями (Ф. Ильхамов) обеспечить в установленном порядке контроль за соблюдением мер безопасности клинических процедур в лечебно-профилактических учреждениях негосударственного сектора.

10.2. Обеспечить финансирование в пределах параметров Государственного бюджета мероприятий по повышению с 1 января 2009 г. в среднем на 18% заработной платы работникам учреждений и их подразделений, осуществляющих свою деятельность в сфере противодействия распространению ВИЧ-инфекции;

10.3. Предусмотреть при формировании бюджета 2009 года средства на создание и организацию деятельности клиники при Республиканском центре по борьбе со СПИДом.

б) со СПИДом Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

11. Директору Центра политики лекарственных средств и изделий медицинского назначения (М. Ибрагимова), Начальнику Главного управления контроля качества лекарственных средств и медицинской техники (Х. Джалилов), ректору Ташкентского Фармацевтического института (А. Юнусходжаев) совместно с Академией Наук Республики Узбекистан:

11.1. В срок до 1 апреля 2009 г. проработать и внести в ГАК "Узфармсаноат" предложения и аналитическую информацию по организации на базе отечественных предприятий производства современного медицинского оборудования, изделий медицинского назначения, а также лекарственных препаратов, необходимых для лечения ВИЧ/СПИДа;

11.2. До 1 июня 2009 г. совместно с заинтересованными учреждениями внедрить систему, регламентирующую механизм бесперебойного обеспечения Центров по борьбе со СПИДом и ЛПУ АРВ и другими препаратами, а также диагностическими тест-системами;

11.3. Совместно с Главными управлениями оказания лечебно-профилактической помощи (В. Алимова), охраны материнства и детства (К. Ядгарова) и Республиканским Центром по борьбе со СПИДом (Г. Гиссова) представить в установленном порядке предложения о внесении дополнений в список "Основных лекарственных средств", утвержденный приказом Министерства здравоохранения за № 539 от 5 декабря 2007 года "О утверждении списка основных лекарственных средств" лекарственные и диагностические средства, для лечения и диагностики ВИЧ/СПИДа;

11.4. Обеспечить оперативную работу по регистрации, стандартизации и сертификации лекарственных и диагностических препаратов, медицинской техники и изделий медицинского назначения, используемых для диагностики и лечения ВИЧ/СПИДа, представленных на рассмотрение по соответствующим заявкам;

12. Ташкентскому Фармацевтическому институту (А. Юнусходжаев) координировать все инновационные разработки ВУЗов, научно-исследовательских и других учреждений системы Минздрава для укоренения внедрения в производство отечественными фармацевтическими предприятиями лекарственных и диагностических средств для лечения и диагностики ВИЧ/СПИДа на основе международного передового опыта.

13. Начальнику управления лицензирования и контроля качества медицинских услуг, оказываемых негосударственными медицинскими учреждениями (Ф. Ильхамов) обеспечить в установленном порядке контроль за соблюдением мер безопасности клинических процедур в лечебно-профилактических учреждениях негосударственного сектора.

14. Главным врачам ЦГСЭН Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента усилить контроль за соблюдением санитарно-гигиенического, противоэпидемического, дезинфекционного и стерилизационного режимов, а также за утилизацию использованных шприцев, инфузионных систем и другого одноразового медицинско-

го инструментария в лечебно-профилактических учреждениях.

15. Директору Республиканского Центра по борьбе со СПИДом (Г. Гиссова) и руководителю региональных центров по борьбе со СПИДом:

15.1. В месячный срок привести структуры и штатные расписания Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом в соответствие с приложением № 1 и № 2 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан;

15.2. Совместно с Главным юрисконсультом Минздрава (И. Дудкина):

- в установленном порядке представить предложения о внесении изменений и дополнений в действующее законодательство, вытекающих из Постановления Президента Республики Узбекистан и Кабинета Министров Республики Узбекистан;

15.3. В срок до 10 февраля 2009 года подготовить предложения о поэтапном внедрении системы за

купка лекарственных и диагностических средств за счет местного бюджета в рамках реализации Постановлений Президента Республики Узбекистан и Кабинета Министров Республики Узбекистан;

15.4. Принять к руководству по

ложению Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом в соответствии с приложением № 3 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан;

15.5. До 15 февраля 2009 г. разработать и обеспечить регистрацию в установленном порядке уставов Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом в соответствии с типовыми положениями, утвержденными Постановлением Кабинета Министров;

15.6. До 15 марта 2009 г. разработать и обеспечить регистрацию в установленном порядке уставов Центров по борьбе со СПИДом в соответствии с типовыми положениями, утвержденными Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 26 декабря 2008 г. и Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 1 "О дополнительных мерах по повышению эффективности противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан" от 26 декабря 2008 г. и Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 5 января 2009 г.

15.7. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.8. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.9. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.10. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.11. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.12. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.13. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.14. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.15. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.16. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.17. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.18. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.19. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.20. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.21. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.22. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

15.23. До 1 апреля 2009 г. совместно с ректором Ташкентского Института усовершенствования врачей (Д. Сабиров) и директором Республиканского Центра повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников (Н. Мурадов): разработать учебные пособия, учебно-методические и образовательные материалы по вопросам профилактики инфекций, передаваемых парентеральным путем.

(Продолжение.
Начало на 1-й стр.)

**Приказ Министерства здравоохранения Республики Узбекистан
О РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
№ ПП-1023 ОТ 26 ДЕКАБРЯ 2008 г. И ПОСТАНОВЛЕНИЯ КАБИНЕТА
МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН № 1 ОТ 5 ЯНВАРЯ 2009 г.**

Приложение № 1 к приказу Министерства здравоохранения
Республики Узбекистан
№ 9 от 14 января 2009 года

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Министерства здравоохранения по исполнению Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-1023 "О дополнительных мерах по повышению эффективности противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Республике Узбекистан" и Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 1 от 5 января 2009 г. "О мерах по совершенствованию организационной структуры и деятельности центров по борьбе со СПИДом".

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	Затраты (млн. сум.)	Источник финансирования	Механизм реализации, ожидаемые результаты
I. Проведение профилактических мероприятий в области противодействия распространению ВИЧ-инфекции (ответственный – Начальник ГУСЭН С. Сандалиев)						
1.	Разработка, утверждение отраслевого плана мероприятий по профилактике и предупреждению распространения ВИЧ-инфекции на 2009-2011 гг.	Январь 2009 года	ГУСЭН, ГУЛПП, ГУОМиД, ГУНиУЗ, ГУЭиФ, ГУРМТБ, РЦППМ			Приказ Минздрава. Обеспечение целенаправленной работы в системе министерства по противодействию распространению ВИЧ-инфекции.
2.	Реализация мер в рамках деятельности по безвозмездному донорству в Республике Узбекистан	Постоянно	ГУЛПП, ГУОМиД, ГУНиУЗ, НИИ Гематологии и переливания крови, Региональные управления здравоохранения, Институт «Здоровье».			Обеспечение безопасности крови и необходимого запаса компонентов крови
3.	Разработка и утверждение инструкции по хранению, переработке, транспортировке и использованию крови и ее компонентов в медицинских учреждениях.	Разработка февраля, утверждение приказом 1 квартал 2009 г., реализация постоянно.	ГУЛПП, ГУОМиД, ГУСЭН, НИИ Гематологии и переливания крови			Приказ Минздрава. Усиление контроля за обеспечением безопасности крови, хранения, переработки, транспортировки и использования крови и ее компонентов в медицинских учреждениях.
4.	Разработка и реализация комплекса мер по своевременному выявлению ВИЧ-инфекции у беременных женщин и профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку.	Разработка I квартал 2009 г., реализация постоянно	ГУОМиД, ГУСЭН, НИИ			Приказ Минздрава. Предупреждение рождения детей, инфицированных ВИЧ-инфекцией.
5.	Совместно с Минтрудом и социальной защитой населения, Минфином разработать и внести в Республиканскую комиссию проект предложений по организации системы обеспечения детей в возрасте до 1 года, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей и находящихся под диспансерным наблюдением, детскими молочными смесями	I полугодие 2009 г.	ГУОМиД, ГУЭиФ, РЦ СПИД			Проект предложения. Обеспечение предупреждения передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку.
6.	Разработка предложений для включения в план государственных научно-технических программ и программ инновационных работ Министерства здравоохранения и Академии науки проектов, направленных на: - проведение исследований по выявлению причин, способствующих развитию и распространению СПИДа; - анализ и оценку эффективности применяемых в Узбекистане методов диагностики и лечения ВИЧ/СПИДа;	Разработка январь 2009 г., проведение исследований – согласно утвержденному плану	ГУ НИУЗ, ЦВЭД Б. Даминов			План государственных научно-технических программ и программ инновационных работ для представления в Комитет по развитию науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан. Развитие научных исследований по профилактике и лечению ВИЧ-инфекции и связанных с ней заболеваний. Аналитическая справка о применяемых методах диагностики и лечения ВИЧ-инфекции с рекомендациями.
7.	Создание оснащенной современным оборудованием Клиники при Республиканском центре по борьбе со СПИДом Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.	IV квартал 2009 г.	ГУ РМТБ, ГУЛПП, ГУСЭН, ГУЭиФ, РЦ СПИД			Приказ Минздрава. Оказание специализированной, медицинской помощи по лечению ВИЧ/СПИДа. Организация клинической базы для проведения подготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в сфере борьбы с ВИЧ-инфекцией.
8.	Проведение ремонтно-реконструктивных работ в Республиканском и региональных центрах по борьбе со СПИДом, межрайонных СПИД-лабораториях, оснащение их современным медицинским и диагностическим оборудованием.	В течение 2009-2011 гг. по отдельному графику.	ГУ РМТБ, ГУЭиФ, ГУСЭН, ГУЛПП, Министерство здравоохранения РК, Главное управление здравоохранения хокимията г. Ташкента и управления здравоохранения хокимиятов областей, РЦ СПИД			График проведения ремонтно-реконструктивных работ и оснащения. Укрепление материально-технической базы учреждений.

(Продолжение. Начало на 1-2-й стр.)

(Продолжение на 4-й стр.)

**Сарҳисоб
АМАЛИЙ
ЁРДАМ ЗАРУР**

Жорий йилнинг 27 январь куни Узбекистон Республикаси Соглини саклаш вазирлиги ўрта тиббиёт ва доришунос ходимлар малакасини ошириш ва ихтиослаштириш Республика Маркази директорлари кенгашининг навбатдаги йигилиши бўйича ўтди. Унда Марказнинг вилоятдаги филиал раҳбарлари ва бўлим бошликлари иштирок этилди.

Кун тартибida 2006-2008 йилларда республика ўрта тиббиёт ва доришунос лар малакасини ошириш, шунингдек, ихтиослаштириш маркази ҳамда унинг филиалларида ўкув режаси ва унинг бажарилиши, назорат инспекциялари текширулари натижасида Наманган ва Гулистон филиалларида аниқланган камчиликларни бартаф этиш, уларнинг олдини олии бўйича барча вилоят филиалларида ишлаб чиқилган чора-тадбирлар тўғрисидаги асосий масалалар кўриб чиқилди. Йигилиши давомида Узбекистон Республикаси Соглини саклаш тизимини ислоҳ килиш давлат дастури, Кадрлар тайёрлар Миллий дастури, Президенттимизнинг "Республика тиббиёт муассасалари фаолиятини ташкил этишини такомилаштириш бўйича тадбирлар тўғрисида"ги 700-сонли Қарори юзасидан тизимда амалга оширилган ишларга ургу берилди.

Тиббиёт ҳамширларини дипломдан кейинги тайёллаш учун мўлжалланган таъминот рўйхати асосида 2006 йилдан бошлаб, ўрта тиббиёт ва доришунос ходимлар малакасини ошириш ва ихтиослаштириш республика маркази ва унинг филиаллари "Саломатлик-2" ҳамда "Аёллар ва болалар соғилини мустаҳкамлаш" лойиҳалари асосида зарурӣ ўкув кўлланмалари, китоблар, дастурлар, мулажлар, компьютерлар, кондиционер каби техник воситалар ва зарурӣ анжомлар билан тъминланиб, айни кунда улардан оқилона фойдаланилмоқда. Шунингдек, Соглини саклаш вазирлигининг 2007 йил 7 марта даги 100-сонли бўйргуда тиббиёт соҳасидаги фаолият юритаётган ҳамширлар, лаборантлар, фельдшерлар, акушерларнинг замон талабларига мос равишда малакаларни ошириши ва ихтиослаштириш масалалари кўрсатиб ўтилган, бу борада ёнда барча даволаш-профилактика муассасаларида амалий фаолиятлар олиб борилмоқда.

Ўтган йилнинг январь оидан бошлаб, ходимларимиз Марказининг Андижон, Фарғона, Наманган, Самарқанд, Бухоро, Жиззах, Навоий, Хоразм, Нукус филиалларида бўлиб, уларга услубий ва амалий ёрдам кўрсатдилар.

Юкоридан ижобий натижалар билан бир қаторда, камчилик ва муаммолар ҳам аниқланниб, уларни бартаф этиш мақсадидан қатор чора-тадбирлар ишлаб чиқилди ва керакли қарорлар кабул килинди.

Насридин МУРОДОВ, ўрта тиббиёт ва доришунос ходимлар малакасини ошириш ва ихтиослаштириш Республика Маркази директори.

Приказ Министерства здравоохранения Республики Узбекистан
О РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
№ ПП-1023 ОТ 26 ДЕКАБРЯ 2008 г. И ПОСТАНОВЛЕНИЯ КАБИНЕТА
МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН № 1 ОТ 5 ЯНВАРЯ 2009 г.

Приложение № 1 к приказу Министерства здравоохранения
 Республики Узбекистан
 № 9 от 14 января 2009 года

9.	Проработка и внесение предложений по организации на базе отечественных предприятий производства, необходимых для лечения СПИДа: современного медицинского оборудования, изделий медицинского назначения, а также лекарственных препаратов	1 полугодие 2009 г.	Центр политики лекарственных средств и изделий медицинского назначения, ГУ КК ЛСИМТ, ГУЛПП, ООО «Тибтехника», АК «Дори дармон», Ташкентский Фармацевтический институт		Проект предложений. Организация производства отечественных лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
----	---	---------------------	---	--	---

III. Организация постоянной и системной подготовки и повышения квалификации специалистов по вопросам ВИЧ-инфекции (ответственный – Начальник ГУНиУЗ Ш. Атаканов)

10.	Проведение аттестации руководящих медицинских работников Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом на соответствие занимаемой должности.	1 квартал 2009 г., в последующем – ежегодно	Республиканская комиссия Минздрава, ОК Минздрава		Приказ Минздрава с утверждением состава аттестационной комиссии. Совершенствование подбора высококвалифицированных кадров на руководящие должности.
11.	Изучение состояния обеспеченности кадрами Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом и организация работы по укомплектованию их высококвалифицированными специалистами.	Изучение – январь-февраль 2009 г., укомплектование – в течение года, согласно графику	ОК Минздрава, ГУНиУЗ, ГУСЭН, РЦ СПИД Министерство здравоохранения РК, Главное управление здравоохранения хокимията г. Ташкента и управления здравоохранения хокимиятов областей.		График изучения и обеспеченности кадрами. Аналитические материалы по укомплектованности кадрами. Обеспечение Республиканского и региональных центров по борьбе со СПИДом высококвалифицированными специалистами.
12.	Организация на базе Ташкентского института усовершенствования врачей и факультетов усовершенствования врачей медицинских ВУЗов, а также повышение квалификации среднего медицинского персонала республики специальных курсов по профилактике и лечению ВИЧ/СПИДа.	Разработка – I квартал 2009 г., реализация – ежегодно согласно учебному плану	ГУНиУЗ, Ташкентский институт усовершенствования врачей, ТМА, Республиканский Центр повышения квалификации и специализации средних медицинских работников и фармацевтов		План повышения квалификации специалистов. Учебные модули и программы специальных курсов. Обеспечение повышения квалификации медицинских работников.
13.	Организация семинаров по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, наркомании и инфекций, передающихся половым путем для специалистов, работающих с группами повышенного риска заражения ВИЧ-инфекцией	Постоянно, согласно плану проведения семинаров	ГУСЭН, ГУЛПП, ГУОМид, ГУНиУЗ, РЦ СПИД, НИИ дерматологии и венерологии, Институт «Здоровья», Министерство здравоохранения РК, управления здравоохранения хокимиятов областей и г. Ташкента		План повышения квалификации специалистов. Учебные модули и программы семинаров. График проведения семинаров. Повышение уровня знаний специалистов, работающих с группами повышенного риска.
14.	Разработка и включение тематического блока по профилактике и лечению ВИЧ-инфекции в учебные программы клинических дисциплин медицинских колледжей и ВУЗов.	Разработка – I квартал 2009 г., реализация – ежегодно, согласно учебному плану	ГУНиУЗ, Совет ректоров медицинских вузов, Совет директоров медицинских колледжей		Учебные планы. Утвержденный тематический блок. Учебные программы клинических дисциплин. Обеспечение подготовки медицинских специалистов со знанием профилактики и лечения ВИЧ-инфекции.

IV. Организация системной информационно-разъяснительной работы по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции (ответственный – директор института "Здоровья" З. Муталова).

15.	Проведение социологических и эпидемиологических исследований по изучению проблем, связанных с распространением ВИЧ-инфекции. Разработка конкретных рекомендаций.	Регулярно, согласно плану	Институт «Здоровья», ГУСЭН, РЦ СПИД и его региональные подразделения		График проведения социологических исследований. Аналитические материалы по результатам социологического исследования с рекомендациями.
16.	Проработка и внесение на рассмотрение: - предложений по разработке учебных пособий, учебно-методических, образовательных материалов, учебных фильмов по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и личной гигиены; - методических рекомендаций по проведению информационно-разъяснительной работы среди населения по вопросам профилактики ВИЧ/СПИДа, учитывающих менталитет, морально-нравственные устои и традиционные ценности народа Узбекистана; - предложений по введению в учебные программы общеобразовательных школ, высших и средних специальных учебных заведений немедицинского профиля часов по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и личной гигиены.	Разработка – I квартал 2009 г., реализация – в соответствии с утвержденным планом мероприятий	Институт Здоровья и его филиалы Центр «Майнавият ва маърифат» МЗ ГУСЭН, РЦ СПИД, ГУНиУЗ, НИИ СГ и ПЗ, НИИ Вирусология, НИИ Дерматологии и венерологии, НИИЭМЗ, ТашИУВ, Совет ректоров медицинских вузов, Совет директоров медицинских колледжей, Рес. центр госсанэпиднадзора		Рекомендации, учебные пособия, учебные фильмы, информационно-образовательные материалы. Совершенствование содержания и повышение качества учебно-методических, информационно-образовательных материалов и пособий в соответствии с рекомендациями. Республиканского научно-практического центра национальной идентичности и идеологии. Повышение уровня знаний молодежи по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактики ВИЧ-инфекции.

(Продолжение. Начало на 1-3-й стр.)

(Продолжение на 5-й стр.)

Хабар
ТЕСТ
САВОЛЛАРИ
АСОСИДА

Бугунги кунда интернет тармоги, шунингдек, замонавий коммуникацион технологияларнинг ривожланиб бораётгандиги Республика Саломатлик ва тиббий статистика институти Наманган вилоят филиалида фаолият юритаётган ходимлар учун ҳам қатор куялайлар яратмоқда.

Ахоли ўртасида юкумли ҳамда мавсумий хасталикларнинг оддини олишига қаралтилган сұхбатлар асосидағы тарбигөйт-ташвиштік ишлари ҳам боситалар күл келмоқда.

Яқинда Наманган шаҳри Давлатобод енгил саноат касбхунар коллежида педагоглар, 1300 нафардан ортиқ ўкувчилар ҳамда Республика Саломатлик ва тиббий статистика институти вилоят филиали иштирокида вирусли гелатит калсалиги бўйича давра сұхбати бўлиб ўтди. Учрашувни коллежнинг маънавият-маърифат ишлари Абӯбакар Шарипов кириш сизи билан очиб, мавзунинг мақсад ва маҳияти тўғрисида тўхталашиб ўтди. Шундан сўнг, ўкувчиларга тест саволлари тарқатилиб, уларнинг тиббий саводхонлиги ишқланди. Учрашувда вилоят юкумли касаллилар шифоноҳа шифокори Ҳошимжон Ахмедов, Республика Саломатлик ва тиббий статистика институти вилоят филиали врач-специалиси Аинваржон Алиханов, статист Санаотхон Тохижбоеевалар гепатитинин саломатлика нечоғли салбий таъсир қилиши хусусида саволларга жавоб бердилар.

Шунингдек, бундай учрашув, давра сұхбатлари вилоятнинг бир қатор корхона, ташкилот, мусасаса, ўқу юртлари, таълим-тарбия масканларида хам давом этмоқда.

Бунинг баробарида, Республика Саломатлик ва тиббий статистика институти Наманган вилоят филиали Қишлоқ тараққиети ва фаронволиги йилинин янги режалар асосида бошлаб, ҳар бир бўлим ходимлари белгилаб олинган визифагат асосан жойларда ўқув машгулатлари ташкил этишмоқда. Шу билан бирга, туман Саломатлик марказларининг барчиси интернет тармогига эга эканлиги ҳам куонарли. Сабаби, хозирги замонавий онлайн тизимидан кенг фойдаланиб, жаҳон тиббётидаги энг сунгти янгиликлардан ҳабардор бўлиш, жамоатчилик билан интернет тармоги орқали мулоқотта киришиш иш жараёнда ўз самарасини бермоқда.

**Рустамали
МАМАДАЛИЕВ,
Наманган вилояти.**

Обуна – 2009
 «Ўзбекистонда соғлини
 саклаш – Здравоохранение
 Узбекистана» газетасига
 2009 йил учун обуна бўлиш
 мавсуми давом этмоқда.

Азиз тиббиёт ходимлари ва муштарилик! Республика тиббиёт тизимида амалга оширилаётган ихобий ишлар, фаолиятлар ҳамда янгиликлардан ҳабардор бўлиши истасангиз севимли газетанзига обуна бўлишини унутманг!

Нашр индекси: 128.

**Приказ Министерства здравоохранения Республики Узбекистан
О РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
№ПП-1023 ОТ 26 ДЕКАБРЯ 2008 г. И ПОСТАНОВЛЕНИЯ КАБИНЕТА
МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН № 1 ОТ 5 ЯНВАРЯ 2009 г.**

Приложение № 1 к приказу Министерства здравоохранения
Республики Узбекистан
№ 9 от 14 января 2009 года

17.	Организация в средствах массовой информации разъяснительной работы по вопросам профилактики СПИДа, направленной на формирование духовно богатой, физически здоровой и гармонично развитой молодёжи.	Постоянно, согласно утвержденному плану совещания	Пресс-секретарь МЗ, Институт «Здоровье» и его филиалы, Центр «Манавият ва маърифат» МЗ, РЦ СПИД.		План освещения. Повышение медицинской грамотности населения.
V. Обеспечение тесного взаимодействия и координации работы с международными и зарубежными организациями в сфере противодействия распространению ВИЧ-инфекции (ответственный – Начальник департамента ВЭД А. Сидиков).					
18.	Организация зарубежных поездок специалистов для изучения передового опыта по вопросам профилактики, диагностики и лечения ВИЧ/СПИДа, разработок, рационального назначения и использования лекарственных средств.	Регулярно, согласно плану.	Департамент по координации ВЭД, ГУСЭН, ГУОМ и д. ГУЛПП.		График повышения квалификации специалистов. Обмен опытом, повышение знаний специалистов.
19.	Организация и проведение конференций, семинаров и других мероприятий с участием специалистов из зарубежных стран в целях обмена опытом по вопросам профилактики, диагностики и лечения ВИЧ-инфекции.	2009-2011 гг., согласно плану проведения конференций.	ГУСЭН, ГУОМ и д. ГУНиЗ, РЦ СПИД, Департамент по координации ВЭД.		Приказ Минздрава. Материалы конференций.
20.	Разработка и утверждение Положения о порядке осуществления координации и мониторинга проектов и программ в сфере борьбы со СПИДом, реализуемых в Узбекистане за счет средств международных и зарубежных организаций.	Разработка I полугодие 2009 г.	ГУСЭН, ГУ Э и Ф.		Совместный приказ Минздрава и Министра с утверждением порядка проведения мониторинга. Обеспечение координации и контроля за эффективной реализацией проектов и программ.
21.	Изучение эффективности реализации программы и целевого использования грантовых средств Глобального фонда по борьбе с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом и малярией.	II квартал 2009 г.	ГУСЭН, ГУЭиФ.		Аналитические материалы с рекомендациями. Повышение эффективности реализации проектов.

(Окончание. Начало на 1-4-й стр.)

Тақдимот

ҲАМШИРАЛИК ТАЪЛИМИ ЯНГИ ИСТИҚБОЛ САРИ

Мамлакатимизда соғлини саклаш тизимида амалга оширилётган кенг кўламли ислоҳотлар жараённада ахолига кўрсатилаётган тиббий хизмат сифатини янада ошириш, шифо масканларининг моддий-техникик базасини мустахкамлаш билин бир қаторда тиббий таълим тизимини такомиллаштириш, тиббий ходимларининг малада ва маҳоратини юксалтиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Жумладан, давлатимиз раҳбарининг мазкур йўналишида қабул қилинган Фармон ва Қарорлари негизидаги ҳам тиббий таълим тизими сифати ва самарадорлигини оширишга алоҳида эътибор қаратилган. Бу борадаги вазифаларни амалга оширишда хори-

вазирлиги, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги ҳамда Япониянинг халқаро ҳамкорлик агентлиги (JICA) билан биргаликда беш йилдан бўён «Ҳамширалик таълимини такомиллаштириш» лойиҳаси амалиётта татбиқ этиб келинмоқда. Шу маънода пойтахтимиз-



та иштирок эттаётган Ўзбекистон ва Япониялик экспертлар, халқaro ташкилотлар вакиллари, тиббий коллажлари педагоглари, тиббийт муассасаларида бош ҳамширалар иштирок эттилар.

– Лойиҳа доирасида иккичамлакат мутахассисларининг ўзаро тажриба алмасишига йўналтирилган кўплаб семинар-машгулатлари ва давра сұхбатлари ўрин олган. Шуннингдек, 1-Республика тиббийт коллажида ҳамширалик таълим мини такомиллаштириш маркази ташкил этилди. У ерда бўлажак ҳамширалар замон талабларида даражасида билим олишлари учун барча қулайликлар яратилган.



жий давлатлардаги етакчи иммий-амалий марказлар билан ҳамкорлик яхши самара берадиганини таъкидлаш лозим.

Хабарингиз бор, Ўзбекистон Республикаси Соғлини саклаш

даги «Ҳалқаро ҳамкорлик маркази»да мазкур лойиҳа доирасида амалга оширилётган ишларга бағишланган тадбир бўйиб ўтди. Унда ҳамширалик таълимни ривожлантириши лойиҳасида бевоси-

тадирида ҳам айнан ҳамширалик иши асослари, болалар, ўсмирлар ва кексаларга ҳамширалик хизмати кўрсатишинг ўзига хос жиҳатларига қаратилган маърузалар тингланди.

Намоз ТОЛИПОВ.
Сурат муаллифи Собир МАЖИДОВ.

**Мутахассис
маслаҳати**

ПОДАГРА ВА АРТРОЗ КАСАЛЛИКЛАРИДА ОВҚАТЛАНИШ ТАВСИЯЛАРИ

Маълумки, подагра ва метаболик артроз касалликлари модда алмасишини бузилиши натижасида юзага келади. Овқатланиш – подагра касалликли ривожланшида ўтмахум омиллар.

Буни куйидагилар тасдиқайди:

- касаллик ююри курсаткиларда гўшт, спиртли ичимликлар, айниска, пиво ва виноларни истемол қиливчиллар учрайди;
- пурин мoddаси оз тутилган пархез – овқатланишнинг тера-певтик самарадорлиги;
- пуринга бор гўшти, ёғли таомлар ва спиртли ичимликларнинг провакцияни аҳамияти;
- подагра ва артрозларда рационал овқатланиш – даволашнинг асосидир.

Тузга ба пурин мoddасига бой маҳсулотларни чекланган мидорда истемол қилиш керак, жумладан, гўшт маҳсулотлари, балик, гулкарар, дукаклilar ва бошқалар. Подагра ва артроз касалликларининг одилини олиш учун ҳар куни пурин мoddасига кам маҳсулотларни, яъни сут, пিশлос, картопка, сабзи, узум, апельсин, нок, ёрмалар ва ёнғок истемол қилиш тавсия этилади. Ўзбекистон шароитидан дон маҳсулотлари ва сабзавотлар кўплиги кувватга эга бўлган турли пархез таомлар тайёрлар имкони беради. Овқатда пуринга бой бўлган маҳсулотларни истисно қилиш, жумладан, гўшт маҳсулотлари, ёғли балилар, ковурилган гўшт ва жигар, шуннингдек, дукаклilar (мош, нұхат, ловия), гулкарар кабиларни чеклаш лозим. Кун давомида кучиз ишқорлик мoddалини сувларни 2-2,5 литр мидорида истемол қилиш мақсадга мувоғифи.

Овқат рационанда кўп мидорда витамин С бўлиши эндоген уротлар хосил бўлишига тўсқинлиқ қиласди. Подагра билан касалланган бемор унун сут-калик витамин С мидорида 100-150 мг ни ташкил этиади. Овқатланиш рационанда албатта микрорэзимллар (йод, литий, калий, мис, рух, кальций ва бошқалар), шуннингдек сувларни 2-2,5 литр мидорида истемол қилиш мақсадга мувоғифи.

Подагра ва артроз касалликларига пархез даво сифатида куйидагилар таомлар тавсия этилади:

- хўрда-гуруч ва сабзавотли қайнатма шўрва;
- ширхўрда-сут ва гуручдан тайёрланган шўрва;
- ширқовок – қовоқли суюқ сутли бўтка;
- ёлғон-хўрда – маставанинг бир тури бўйлик, ёт ва гўштисиз тайёрланади;
- угра ош (майдалаб тўғралган хамир);
- япроқли товуқ шўрва;
- шовла – гўшт, пиёз ва гуручили бўтка;
- ошқовок манти – қовоқли манти, ошқовок сомса – қовоқли сомса;
- помидор кабоб – сиҳда пиширилган помидорлар;
- бехи дўлма – ёнғокли бехи, кади яхниси – қовдан тайёрланган яхна тоам;
- чалол – қатик, сабзавот ва кўккатлардан тайёрланган тоам;
- юпқа – чаллак.

Т. СОЛИЕВ профессор,
А. АБДУВАЛИЕВ доцент.
Тошкент тиббиёт академияси.

Алишер Навоий таваллудининг 568 йиллиги олдидан

НАВОЙ ҚАРАШЛАРИДА ТАБОБАТ ИЛМИ

Шеърият мулкининг сultonни Алишер Навоийнинг бизга қолдирган мероси чексиздир. Ундан нафакат адабиёт мухлислари, балки, тиббиёт ходимлари ҳам баҳраманддирлар. Улуғ шоир ўз даврида тиббиёт илмининг улкан тарғиботчиси бўлди. Амалий ҳаракатлари билан ҳаљ табобати ривожига катта ҳисса кўшиди. Шоирнинг мана бу байтига эътибор беринг:

**Агар ҳикматка бўлса
ильтифотинг,**
**Ки бўлсин Нух
умрича ҳаётинг.**

**Ёки
Ва локин тиббу ҳикмат
ҳам эрур кўп,
Ки сиҳатдир киши
жисимида матлуб.**

Демак, Навоий тиббу ҳикматни киши жисимида саломатликни сақлаш зарурятларидан бирни деб хисоблади. Унинг фикрича, киши саломат бўли-

ши учун биринчи галда ўз мижозини билиши ва мўтадил тутиши керак. Мижознинг бузилиши касалликни пайдо қилди. Киши соглом бўлиши учун аввало тўғри овқатланиши билиши зарур. Зараарни нарсаларни ейиш ва ичишдан доимо тийилиши керак. Навоий еб-ичишининг кандай бўлиши ва бу соҳада энг тўғри ўйлай кайси эканини ажойиб мисалар оркали бўлақнида. Яныни, овқатланиши қоидаси шуки, киши роса тўйиб қолмасдан ейишни бас килиши, еган таоми ҳазм бўлмасдан устига овқат емаслиги лозим.

Бундан ташкари, Навоий табиб қандай бўлиши кераклиги, одамлар саломатлигини муҳофаза қилиш қандай ташкил этилиши лозимлиги ҳақида ҳам кўллап асарларидаги мухтасар фикрларни билдирган. Факат табобат тўғрисида фикрлар билдириб қолмасдан амалда бу борада катта ишларни ҳам бажариб, улуғ

инсонийлик намунасини кўрсатган. Тарихий манбаларда, хусусан, Хондамир ба бошқа тарихчиларнинг ёзишича, улуғ шоир аҳоли саломатлигини сақлашда катта ишларни бажарган. Масалан, Хиротда Дорушширо – даволаш уйи очига маълум. Дорушширо Хиротдаги машҳур табибларни тўлпаб, табобат илмини ривожлантиришга кулагири яратиб берган. Бу њадда Хондамир ўзининг «Хулосат ул-Ахбор» номли китобида: «Масжиди жоменинг жанубида Дорушширо бўлиб, у бағоят латофати ва ниҳоятда назофатли килиб курилган. Бу жаннат нишон бинонолар орасида кавсар мисол бир ховуз курилган бўлиб, Хизр кадамли ҳакимлар ва Исо нафаслик табиблар доимо беморларни даволаш ва гарийларнинг камалини шифлаш билан машҳудирлар. Даволар ва овқатлардан нималар керак бўлса, бу кутгуг маконда шай ва ҳозир-



дир», деб ёзган.

Буюк шоирнинг табобат ривожига кўшган ҳиссасининг кўлмай моят катта. Навоий ўз даврини Мавлоно Фиёсайддин Муҳаммад, Мавлоно Дарвиш Али, Мавлоно Низомиддин Абдулхай, маълум.

Ушбу мақолада буюк мутафаккирнинг табобат ривожига кўшган барча ишларни ҳақида батасири тўхталишининг иложи йўқ, албатта. Ҳазратнинг бу соҳадаги хизматлари ҳам туркӣ шеърияни ривожлантиришга кўшган ҳиссасидан кам эмас. Биз Навоий авлодлари истиқлол берган имкониятлардан фойдаланиб, бу буюк меросни чукур ўрганишимисиз керак.

Аҳмад МАҲМУДОВ,
тиббиёт фанлари номзоди.

Умумий амалиёт шифокорларига амалий ёрдам

ДОРИ АЛЛЕРГИЯСИННИНГ КЛИНИК БЕЛГИЛАРИ

Кўп шаклли экссудатив эритема. Касалликка хос тошмалар кўпинча сульфаниламид, амидопирин, барбитурат, тетрациклини ва бошқа дори-дармонлар қабул қилингандан сўнг тошади. Касалликнинг асосида тошмаларни киши жисимида саломатликни сақлаш зарурятларидан бирни деб хисоблади. Унинг фикрича, киши саломат бўли-

Стivenс-Жонсон синдроми

кўп шаклли экссудатив эритема-нинг оғир ва ўтири хилли ҳисобланади. Касаллик бирдан ҳароратнинг кўтарилиши, бўғимлар ва баш оғриги, оғиз, кўз, жинсий аъзолар шиллиқ каватидаги пупуфаки тошмалар тошиши билан бошланади; касаллик ичики аъзоларнинг яллиганиши (плевропневмония, эндомиокардит), артрит, менингит ва бошқа патологик жараёнлар билан бирга кекиши ҳам мумкин. Бунда беморнинг умумий ахволи ёмоналади, тери ва шиллиқ, каватлардаги эрозиялар бирлашиб, катта соҳаларни ғаллайдай вуарлардан қон оқиши кузатилиди.

Лайелл синдроми дори-дармонлар тасирида вујудга кела-диган касалликнинг энг оғир хили бўлиб, у Стivenс-Жонсон синдромидан терининг каттаганина юзасидан эпидермисиниң кўчиши билан фарқланади ва ҳосил бўлган манзара бамисоли куйган каби, ахволи жуда оғир бўлади. Бунда баднинин 80-90 фойз териси зарапланади, Никольский феномени ва Асбо-Хансен симптомлари мусбат бўлади. Иккинчи гурух – психоген шоклар. Учинчи гурух – гуморал шоклар: қон куйиши, гемолитик, гормонга оид, захарланиши туфайли.

Бу бўйимда биз фикат анафи-

лактик шок. Маълумки, шоклар уч гурухга бўйинади. Биринчи гурух – оғир тифайли келиб чиқадиган шоклар: экзоген (шикарланишларда, жарроҳлик ишлари бажарилган ҳолларда), эндоген (инфарктда, бўйрак, корин ичида аъзолар касалликларидан). Иккинчи гурух – психоген шоклар. Учинчи гурух – гуморал шоклар: қон куйиши, гемолитик, гормонга оид, захарланиши туфайли.

Бу бўйимда биз фикат анафи- лактик шок тўғрисида тўхталиб ўтамиш, чунки у дори аллергиянини симптиказига тўғридан-тўғри боғлиқ, бўйлади. Анафиляксия грекча – ўз-ўзини химоя килиш деган сўздан келиб чиқкан бўлиб, аллергиянинг тез содир бўладиган тишига киради ва кўпроқ аллерген парентераль (тери остига, тери ичига) юборилганда юзага келади. Биринчи бўлиб бу боғлини Рише ва Портье 1902 йилда таърифлаб берганлар ва улар бу ишларни Нобель мукофотига сазовор бўлганлар.

Анафиляктик шокнинг клиник манзараси. Одатда, беморлар холисизликдан, ҳансирашдан, курку, ўйтал, бутун баданида кизиши ҳолатини сезиш, совуқ тер чиқиши, ўлиб қолишидан кўришни хисси ва тананинг турли кисмларидаги нохушилардан шикоят киладилар. Бемор ўзини кўйга-

ни жой тополмайди, хонада у ёқдан бу ёқка юради. Бадан тесриси кизариб кетади, бўғилиб энтидики, коринда оғрик сезади. Томир уриши тезлашади, қон босими кескин пасайиб кетади, биринчи дақиқаларда эса қон босими кўтарилиб кетиши ҳам мумкин.

Клиникаси. Анафиляктик шок бирдагина юз бериши мумкин ва унинг белгилари доир мадданинг турига боғлиқ бўлмайди. У дори кирилтгандан кейин бир дақиқадан то бир соатга қадар вакт орасида ривожлананиши мумкин. У қанчалик тез бошлансанса, клиникини шунча оғир кўринишда ўтади. Анафиляктик шокнинг бир неча клиник турлари мавжуд.

Гемодинамик (қоннинг тў-

мларда юриши) тури. Бунда юрак қон-томир тизимидағи бузилишлар бошкалардан устинлик килади: юрак соҳасидаги оғриклар, қон босимишнинг пасайиши, терида микроциркуляциянинг (қон айланиси) бузилиши (ранглари оқариб ёки қизарип кетиши), томир уриши мақоми бузилиши кузатилиди. Юрак қон-томир тизимидағи ўтирикетиши, оғир кўринишда юз борада. Абортив шокнинг клиник белгиларида бирдагина тузалиш бўлади ва Кайталаనуви кечишида эса клиник соғайишдан бир неча соат кейин шок янада оғир кечишида кайталашиши мумкин. Анафиляктик шокнинг кечиши оғрилигига караб у босқичга бўлнина-ди. Енгил босқич – икки дақиқадан икки соатга давом этади. Бунда тери кизариши, томок куршиши, бурундан назла келиши, бош айланиси, бош оғриги, қон босими кўтарилиши, юракнинг тез-тез уриши, холисизлик кузатилиди. Шокнинг кейинчалик ривожланниши оқибатида нафас ва юрак фаолияти тўхтаб колиши, менингилиларни ҳолатлари юз бериши мумкин.

Асфиктик (бўғилиш) тури. Беморларда ҳикилдок, ўлка шиши ва бронхоспазм (бронхиярдаги сикилишлар) пайдо бўлади.

Абдоминал (ошқозон-ичак йўли билан боғлиқ) тури. Бунда кўнгил ғайнанда, қатт қилиш, ошқозон соҳасидаги оғриклар бўлиб, кўпинча «уткир корин»

белгиларини ёлғондан намойиш килади. Хатто ичак тутилиши, ахлат билан қон келиши ҳам кузатилиши мумкин. Аёлларда киндан конга ўхаш оқмалар, тухумдан ва баҳадон йўллари соҳаларида оғрик қайд этилади. Шокларнинг алоҳида турлари жуда кам учрайди, кўпроқ улар биргаликда учрайди. Кечиши тезлигига қараб яхши тезлигига кечиши мумкин ва унинг белгиларида оғриларни тозаланадиган гаптади. Ҳайлонг тезлигига оғриларни тозаланадиган гаптади. Кайталаనуви кечишида эса клиник соғайишдан бир неча соат кейин шок янада оғир кечишида кайталашиши мумкин. Анафиляктик шокнинг кечиши оғрилигига караб у босқичга бўлнина-ди. Абортив шокнинг клиник белгиларида бирдагина тузалиш бўлади ва Кайталаນуви кечишида эса клиник соғайишдан бир неча соат кейин шок янада оғир кечишида кайталашиши мумкин. Анафиляктик шокнинг кечиши оғрилигига караб у босқичга бўлнина-ди. Енгил босқич – икки дақиқадан икки соатга давом этади. Бунда тери кизариши, томок куршиши, бурундан назла келиши, бош айланиси, бош оғриги, қон босими кўтарилиши, юракнинг тез-тез уриши, холисизлик кузатилиди. Шокнинг кейинчалик ривожланниши оқибатида нафас ва юрак фаолияти тўхтаб колиши, менингилиларни ҳолатлари юз бериши мумкин.

Асфиктик (бўғилиш) тури. Бунда кўнгил ғайнанда, қатт қилиш, ошқозон соҳасидаги оғриклар бўлиб, кўпинча «уткир корин»

Озод НАЗАРОВ,

профессор, Республика

иммий-ихтисослашган

Аллергология

маркази директори.

(Давоми бор).

ЎСИШ ЖАРАЁНИДА ГОРМОНЛАР ЎРНИ

Секин ўсишнинг сабаби албатта соматотропиннинг оқсил синтезига ва хужайралар кўлайшига етарили даражада таъсир кўрсатолмаганлигидар. Лекин бундай кам тасирлик уч холда юз бериши мумкин: (1) соматотропин сиз майдордан ишланади ёки (2) соматотропиннинг модда алмашнивига таъсирида ёки восита чилик вазифасини бажарадиган соматомединлар номли тўкуми гормонлари етишмайди ёки (3) хужайраларнинг соматотропин сиз соматомединларга нисбатан сезигрлиги пасайган бўлади.

Яқин-яқинларга қадар соматотропин етишмовчилиги фақат кўзга яқъол ташланадиган гипофизар карликлардагина кузатилиди деган фикр хукм сурар эди. Охирги йилларда қонда соматотропин аниқлашади юкори даражада сезигр бўлган радиоиммунологик усуллар ишлатиш йўли билан ўйи ўсуси кечидаётган болаларнинг тахминан 50 фоизидаги гормоннинг етарили майдорда ишланнивиги аниланди. Шу туфайли гормон етишмовчилигини бартараф килиш муаммоси кун тартибида турибди.

ТИРЕОИД ГОРМОНЛАР

Ўсиш ва ривожланишини идода килишида хомилади давридан бошлап мухим ўрин тутади. Бу гормонларнинг етишмовчилиги жаётнинг жайси таъсида бўлса хам кўйайиш ва хужайралар фараклени жараёнидаги нормал кечишига салбий таъсир этади. Тиреоид гормонлар ДНК, РНК ва оқсиллар синтези учун зарур гормонлардан, улар етишмаса, хужайрадаги бу мухим майдорларни иштирокидан сарчадаётган шу майдорда ишланнивиги бўламиши (митотик) фаоллиги пасайди, жаржайси азот тараққиётда маълум кескин («критический») боскич бўлиб, бу вақтда хужайралар пролиферациядаги фарклинишга (дифференцировка) утади, ана шу боскич тиреоид гормонларнинг иштирокидан ўтмайди. Бу май мисолида яқъол кўринади. Чунончи, тироксин ва трийодтиронин етишмовчилиги бола туғилиши билан 18 ой тўлганчага бўлган давр ичидаги содир бўлса, унинг ўсиши, жисмоний ва ақлий ривожланиши талафот кўради. Агар гормон етишмовчилиги түргиландан 18 ой тўлганчадан сўнг юзага чида, бу вақтда асосан боланинг ўсиши талафот кўриб, ақлий ривожланишидаги нуксонлар кўзга кам ташланади, чунки түргиландан сўнг 18 ой давомидаги майдаги морфогенез жараёни асосан туғаган бўлади.

Тиреоид гормонлар етишмовчилигига болалар ва ўспиринлар ўсиши ва ривожланишида кузатилидиган камчиликлар асосан кўйдагилардан иборат: тана ўзайтни орқада қолади, скелетда суккя айланыш ва тиши ривожланиши кечида. Психикасида инфантлизм кузатилиди, яъни психикаси ёшига нисбатан ривожтотмаган бўлади. Бу билан бирга фикрлаш, воқеаларни бир-бира таъсир таъсирлашади, боялаш қобилияти суст, юрак уриши секин, кон босими паст, скелет мушакларнинг кучи ва тонаси паст бўлади. Организм ту-

зилиши ва функциясидаги қайд килинган ўзғарышлар қалқонсимон безнинг туфма нуксонлари бўлганда яқъолроқ кўринади, лекин бу унчалик кўп учрамайдиган хол. Амалий нуткан назардан мухиморги эндемик бўйок. Бу касаллик сувда ва тупроқда йод элементининг етишмаслиги туфайли келиб чиқадиган қалқонсимон без касаллиги бўлиб, етарили майдорда гормон ишлаб беролмайди ва гипотиреоз холати деб юритиласди. Шунинг учун бундай ерларда гипотиреоз олдини олувчи мукаммал чора-тадибиярлар мунтазам равишда ўткалиши керак.

ИНСУЛИН

Соматотропин ва соматомединнинг жадаллаш таъсири инсулин билан чамбарчиса боғланган ва кўп жижатдан бир-бира гўхашаш. Инсулин соматотропин – соматомедин каби хужайра мембраларида жойлашган рецепторлар билан боғланаб, хужайра ичкарисига ўз кимёвий «ишораларини» етказадилар, шу йўсинда ДНК, РНК ва оқсиллар синтезини жадаллаширадилар. Соматотропин билан инсулиннинг ўзаро алоқалари яна бошқа бир шаклда хам ифодаланади. Инсулин кондаги глукоза майдорини калайтириш оркали гипоталамусдан соматолиберин ажралиб чиқишини жадаллаширади, соматолиберин эса ўз навбатида гипофизнинг олдинги кисмидан соматотропин ажралиб чиқишини тезлаширади. Шунинг учун инсулин олдинги ажралиб чиқишини тезлаширади. Айни вақтда соматотропин ишланиши ва ажралишини сусайтирадиган соматостатининг ўзи кам ишланади. Жадаллашадиган соматотропин сукядаги сўрилиши ва кальцийнинг қонга чиқишини фаоллаширади, кондаги кальций майдорини оширади – гиперкальциемия чакиради. Бу безлар иши туғилғандан 3-4 кун ўтиши биланоқ фаоллашиб, то балоғатга етиши даврининг охирчага шу тарзда қолади.

Кальконолди безларидаги ишланишидаги паратропном сукядаги сўрилиши ва кальцийнинг қонга чиқишини фаоллаширади, кондаги кальций майдорини оширади – гиперкальциемия чакиради. Бу безлар иши туғилғандан 3-4 кун ўтиши биланоқ фаоллашиб, то балоғатга етиши даврининг охирчага шу тарзда қолади.

ЖИНСИЙ ГОРМОНЛАР

Эрракларнинг жинсий гормони тестостерон кучли анаболик таъсирига эга. У тогай ва сукядаги, скелет мушаклар, миокард, жигар, бўйрак ва эрек жинсий доирасида оқсиллар синтезини жадаллаширади. Тестостероннинг анаболик таъсири балогатга етиши даврида, айниска, кучайиб кетади, бу вақтда гормон ишланиши нюхоятда фаоллашиб, унинг кондаги концентрацияси ўтишига чиқкан пайти бўлади. Гормоннинг ўсиши таъсири сукядаги эпифизлар ўсиши майдонлари ёпиғлигина (суккя айланчада) давом этади. Муддатидан олдин балоғатга етилганда, эпифизар ўсиши майдонлари вақти ёпиғлиди, скелеттинг бўйига ўсиши тўхтайди ва натижада одам бўйи паст ёки ўрта бўйлик бўлиб қолади.

Аёллар жинсий гормонлари эстрогенлар хам оқсил синтезини жадаллаширадилар, лекин уларнинг оқсил синтезига таъсири жигар, бўйрак, миокард ва бошқа аъзларга нисбатан ачча катта майдори даркор, лекин уларнинг ўтиши етишмовчилигига ўсиши сусайди ва соматотропиннинг анаболик кучи бирмунча пасайди.

Ўсишнинг тўкимадаги омиллари. Хужайраннинг ўсиши ва кўпайиши фақат системалар, яъни эндокрин системаси мавқеидагина идора этилмасдан, маҳаллий идора – хам этилади. Бунда тўқималарда ва органларда кимёвий майдодалар хосил бўлади ва шу майдодалар хужайралар бўлиншига – пролиферацияга таъсири таъсир кўрсатади.

Соматотропиннинг ўсиши таъсири гипоталамусда зарур бўлган ионлардан. Шунинг учун ҳам ўсаётган организмда, хужайралар фаол кўпайётган ва аъзларнинг хажми кашталашадиган даврда кальций билан керакли майдорда таъмин этиши айниска мухим. Кальций хужайраннинг ўтиши фаолиятида зарур бўлган ионлардан. Шунинг учун ҳам ўсаётган организмда тезлашар экан. Асаб тўкимасини ошириши омилларни ишлап кетади, бу омилларнинг асосий вазифаси ривожланишини эмбрионал даврида кальций билан керакли майдорда таъмин этиши айниска мухим. Шундай шароитда хужайраларда ва ичи мухитда кальций майдорининг баркарорлигини таъмин этиви параттармони кальцитонини ва D_3 витаминини ишлап кетади, бу эса калқонсимон без эпилейси билан бездаги кальцитонини ишлап чиқарадиган С-хужайралар ўтасиде яқин алоқа болигидан далолат беради.

Кальконолди безларидаги ишланишидаги паратропном сукядаги сўрилиши ва кальцийнинг олиб олиб, сукяди кальций тўлпанишини бузилади. Юкорида айтилганидек, тиреоид гормонларни етишмаслиги сукяди кальций тўлпанишини бузилади. Кальцитонин сукядаги кальцийнинг қонга чиқишини фаоллаширади, кондаги кальций майдорини оширади – гиперкальциемия чакиради. Бу безлар иши туғилғандан 3-4 кун ўтиши биланоқ фаоллашиб, то балоғатга етиши даврининг охирчага шу тарзда қолади.

Кальконолди безларидаги ишланишидаги паратропном сукядаги сўрилиши ва кальцийнинг қонга чиқишини фаоллаширади, кондаги кальций майдорини оширади – гиперкальциемия чакиради. Бу безлар иши туғилғандан 3-4 кун ўтиши биланоқ фаоллашиб, то балоғатга етиши даврининг охирчага шу тарзда қолади.

Кортикостероидларнинг жараёнидаги таъсири соматотропин таъсирида гапирилган скелетидаги номунатошиблик, физиологии системалар ишида куп ўтишиларидан. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кейлонлар таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади.

Тананинг маълум катталикка чиқишини тезлаширадиган соматотропиннинг ўзи кам ишланади. Агар Шимолий-Гарбий Европа ахолисига 175 см ли бўй ўртача бўй сажияли бўлса, Жануйий-Шарқий Осиё африкаларларга 144 см бўй танатлидир. Нима учун шунчалини кашта фарк борва ўниг асосида нима ётади? Тананинг маълум катталикка чиқишини тезлаширадиган соматотропиннинг ўзи кам ишланади. Шундай шароитда кальцийнинг ошириши омилларнинг ўзи кам ишланади. Шунинг учун ўспиринларнинг шахсий хусусиятлари ва машҳадарга таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади.

Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади. Кальцитонин таъсирига оғизларидан майдор мониторинга кўтарилиб, жадаллаширадиган жадид омиллардан ишлап кетади.

Ундан ташқари қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Ундан ташқари қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Ундан ташқари қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Ундан ташқари қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради.

Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қонда соматотропиннинг ўсишига таъсирини камайтиради. Болаларда эмоция камоматиҳи ўсишида орқада қолишининг қ



Табиат манзарасининг гўзаллиги инсон қалбини ўзига ошуфта этади.

ЭЪЛОН

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 2005 йил 24 марта даги 123-сонли бўйруғига асосан 2005 йилнинг 1 апрелдан бошлаб, Республика Саломатлик институти таркибига Республика ахборот-таҳлил маркази ўтказилди.

Шу муносабат билан Саломатлик институти ва Республика ахборот-таҳлил марказининг хуққува вазифалари хуққуви ворис сифатидан қайта ташкил этилган Саломатлик институти зиммасига юқлатилиши ҳамда Республика ахборот-таҳлил маркази тугатилиши маълум қилинсин.

Ўзбекистон Республика Соғлиқни сақлаш вазирлиги

Саломатлик ва тиббий статистика институти.

УВЛЕЧЕНИЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕМ И ВИДЕОИГРАМИ ПОВЫШАЕТ РИСК ДЕПРЕССИИ

Американские ученые обнаружили, что увлечение телевидением, видеоиграми и другими электронными средствами информации в подростковом возрасте повышает риск развития депрессии в молодости.

Ученые из Университета Питтсбурга использовали данные многолетнего национального исследования подросткового здоровья. В начале исследования в 1995 году 4 142 подростка, не страдающих депрессией, ответили на вопрос о том, сколько времени они проводили за просмотром телевизора и видеокассет, видеоиграми и прослушиванием радио (DVD и интернет в то время еще не были широко распространены). Оказалось, что в среднем опрошенные пользовались электронными средствами информации по 5,68 часов в день.

Через семь лет, когда средний возраст участников исследования достиг 21,8 года, был проведен скрининг состояния их здоровья. У 308 (7,4%) из них обнаружились симптомы депрессии. Причем риск развития заболевания повышался пропорционально времени, проведенному перед телевизором и другими источниками

Интернет сообштаёт

информации. Мужчины оказались более подвержены такому влиянию, чем женщины.

По мнению исследователей, электронные средства информации могут повлиять на развитие депрессии несколькими путями. Так, время, проведенное перед экраном, могло бы быть потрачено на социальную, интеллектуальную или физическую активность, которая предохраняет от депрессии. Кроме того, ночной просмотр передач нарушает сон, а качество получаемой информации может вызывать агрессию, страх или тревогу, что предрасполагает к депрессивным расстройствам.

РАССЕЯННЫЙ СКЛЕРОЗ ОСТАНОВИЛИ С ПОМОЩЬЮ СОБСТВЕННЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПАЦИЕНТОВ

Американским ученым удалось улучшить состояние пациентов с ранней стадией рассеянного склероза при помощи их собственных стволовых клеток.

Рассеянный склероз – это заболевание аутоиммунной природы, при котором собственная иммунная система организма разрушает миelinовые оболочки нервных волокон, принимая их за чужеродный агент.

В исследовании, проведенном в Школе медицины Файнберга Северо-Восточного Университета в Чикаго, приняли участие 12

женщин и 11 мужчин с ранней стадией рассеянного склероза, когда обострения болезни чередуются с периодами ремиссии. Обычные виды лечения у них оказались неэффективными.

У всех участников произвели забор стволовых клеток костного мозга. Затем иммунная система (в том числе клетки костного мозга) пациентов была подавлена с помощью химиотерапии, после чего стволовые клетки "вернули" обратно. Новые иммунные клетки, образовавшиеся из стволовых, переставали атаковать миelinовые оболочки.

В течение трех лет после экспериментального лечения заболевание не прогрессировало ни у одного из пациентов, а у 17 из них наступило улучшение. Для внедрения метода в клиническую практику планируется ряд более масштабных испытаний.

ХИМЕРНЫЕ ЭМБРИОНЫ ОКАЗАЛИСЬ БЕСПОЛЕЗНЫМИ ДЛЯ НАУКИ

Химерные эмбрионы, полученные путем переноса ядра взрослой клетки человека в цитоплазму яйцеклетки животного, оказались непригодными для получения жизнеспособных стволовых клеток. К таким выводам пришли сотрудники американской компании Advance Cell Technology, исследование кото-

рых опубликовано в журнале Cloning and Stem Cells.

Для исследований в области клонирования и эмбриональных стволовых клеток необходимо большое количество донорских яйцеклеток, процедура извлечения которых небезопасна для здоровья женщин-доноров. Кроме того, терапевтическое клонирование, в результате которого образуются полноценные человеческие эмбрионы, которые предполагается использовать в качестве источника различных типов стволовых клеток, законодательно ограничено в большинстве развитых стран. Этими обстоятельствами объясняется интерес ученых к альтернативным источникам стволовых клеток, в частности – к гибридным эмбрионам, для получения которых используются доступные в неограниченном количестве яйцеклетки млекопитающих.

В исследовании Advance Cell Technology изучались свойства химерных эмбрионов, полученных из яйцеклеток коров, кроликов и мышей. Их сравнивали с человеческими эмбрионами, полученными методом экстракорпорального оплодотворения, а также с эмбрионами, развивающимися из

человеческих яйцеклеток, в которые были перенесены ядра соматических клеток человека. Гибридные эмбрионы были близки к человеческим по форме и частоте деления клеток, а генетические исследования показали, что ядра химерных клеток действительно содержат человеческую ДНК.

В то же время, подавляющее большинство генов, регулирующих процессы развития и дифференциации эмбриональных клеток на ранних стадиях развития, у химерных эмбрионов не функционировали. Это означает, что полученные из таких эмбрионов клетки будут отличаться по своим свойствам от эмбриональных стволовых клеток человека, что делает бессмысленным их использование в научных и медицинских исследованиях.

Создатель первого в мире клонированного млекопитающего овечки Долли и издатель журнала Cloning and Stem Cells Ян Уилмут назвал результаты исследований важными и одновременно разочаровывающими. "Эти данные означают, что получение подходящих для больных людей стволовых клеток таким способом (из гибридных эмбрионов) невозмож но", – заявляет ученый.

Материалы основаны на данных Интернета.

Бош муҳаррир: Нодир ШАРАПОВ
Ижрои муҳаррир: Ибодат СОАТОВА

Таҳрир ҳайъати раиси:
Феруз НАЗИРОВ

Таҳрир ҳайъати аъзолари:
Бобур Алимов, Озода Мухитдинова, Баҳтиёр Ниёзматов, Нурмат Отабеков, Рихси Салихўжаева, Абдулла Убайдуллаев, Фарҳод Фузайлов, Мирилишер Исламов, Намоз Толипов (масъул котиб).

Газета материаллари таҳририят компютер марказида терили ва саҳифаланди.

Боланинг ҳущдан кетиши

Агар бола ҳушсиз бўлса ва бунинг сабабини билмасангиз, дарҳол қўйдагиларни амалга оширинг:

1. Боланинг сезиш ёки сезмаслигини текширинг:

- эҳтиётлик билан болани силкитинг;
- исмини айтиб чакиринг;
- уни чимчиланг.

2. Бошқаларни ёрдамга чакиринг.

3. Нафас йўлларини то-заланг:

- боланинг оғзида ёт нарсалар бўлса, уни бармоғингиз билан олиб ташланг;
- иккита бармоғингиз билан пастки жagini кўтаришинг;
- иккичи қўлғингизни боланинг пешонасига қўйинг ва унинг бошини орқага энгинг.

4. Нафас олишини текширинг:

- кулоғингизни боланинг оғзида яқин келтириб, нафас олишини эшишига ёки сезишига ҳаракат килинг;
- кўкрак қафасига қаранг, ҳаракатланяптиши?

Агар у нафас олмайтган бўлса, оғиздан оғизга нафас беришни шу заҳоти бошланг.

5. Кон томир уриши (пульси)ни текширинг:

- боланинг бошини орқага эгилган ҳолатда сакланг;
- бўйиннинг ён тарафида энг катта мушакни пайласлаб топинг;

- иккита бармоғингиз билан ушбу мушакни босинг.

6. Боланинг ахволини ба-холаб, қўйдагиларни давом этиринг:

бала ҳушсиз ётган ҳолда ҳам, нафас ва кон томир уриши тизими тинимиздан этиб туради.

1. Агар ҳаёт учун хавфли жароҳатлар, шу жумладан, куйиш, кон кетиш белгилари бўлса, биринчи ёрдам кўрсатинг.

2. "Тез ёрдам" 03 ни чакиринг.

Болани ёлғиз қолдирманг, нафас олишини текшириб туринг ва зарур ёрдамни беришга тайёр бўлинг.

Бола нафас олмаяпти, аммо кон томир уриши бор.

1. Бир дақиқа давомида 20 марта оғиздан оғизга нафас беринг;

2. "Тез ёрдам" 03 ни чакиринг;

3. Оғиздан оғизга нафас берини давом этиринг;

4. Хар бир дақиқада (20 марта ўпкага пуллагандан кейин) кон томир уришини текшириб кўринг.

• Юрак-ўпка реанимацияси тадбирларини бажариши бошланг: кўкрак қафасига беш марта босиси, бир марта оғиздан оғизга нафас бериши билан алмаштириш. Бу тадбирларни бир дақиқада давомида бир неча бор қайтаринг;

• "Тез ёрдам" 03 ни чакиринг;

• Юрак-ўпка реанимацияси тадбирларини тез ёрдамни келингчада давом этиринг.

Юкоридаги кутилмаган ҳолатлар юз берганда зудлик билан биринчи ёрдам кўрсатишга шошилинг! Сўнгра, тезда шифокорга мурожаат қилинг.

Мазкур мақола

Ўзбекистон

Республика Соғлиқни сақлаш вазирлиги,

Республика Саломатлик ва тиббий статистика

институти,

"Саломатлик" лойиҳаси

мутахассислари томонидан тайёрланди.

Газета муассиси:

Ўзбекистон
Республикаси
Соғлиқни сақлаш
вазирлиги