

Общая патология
Здоровье и болезнь
Гомотоксикология

Медицина (medicina, medicus-лат.)-это система научных знаний и практической деятельности, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение и лечение болезни.

Учение о здоровье

- Медицина как естественная наука должна быть встроена в культуру науки с помощью учения о здоровье и его поддержании.
- Учение о здоровье в медицине основано Гиппократом. Тысячи лет медицина была учением о здоровье, прежде чем стала современной системой ухода за больным.
- Учение о здоровье представляет собой способ научить людей обращаться с окружающим миром, продуктами питания, правильно обращаться в сфере трудовой деятельности и межчеловеческих отношений.

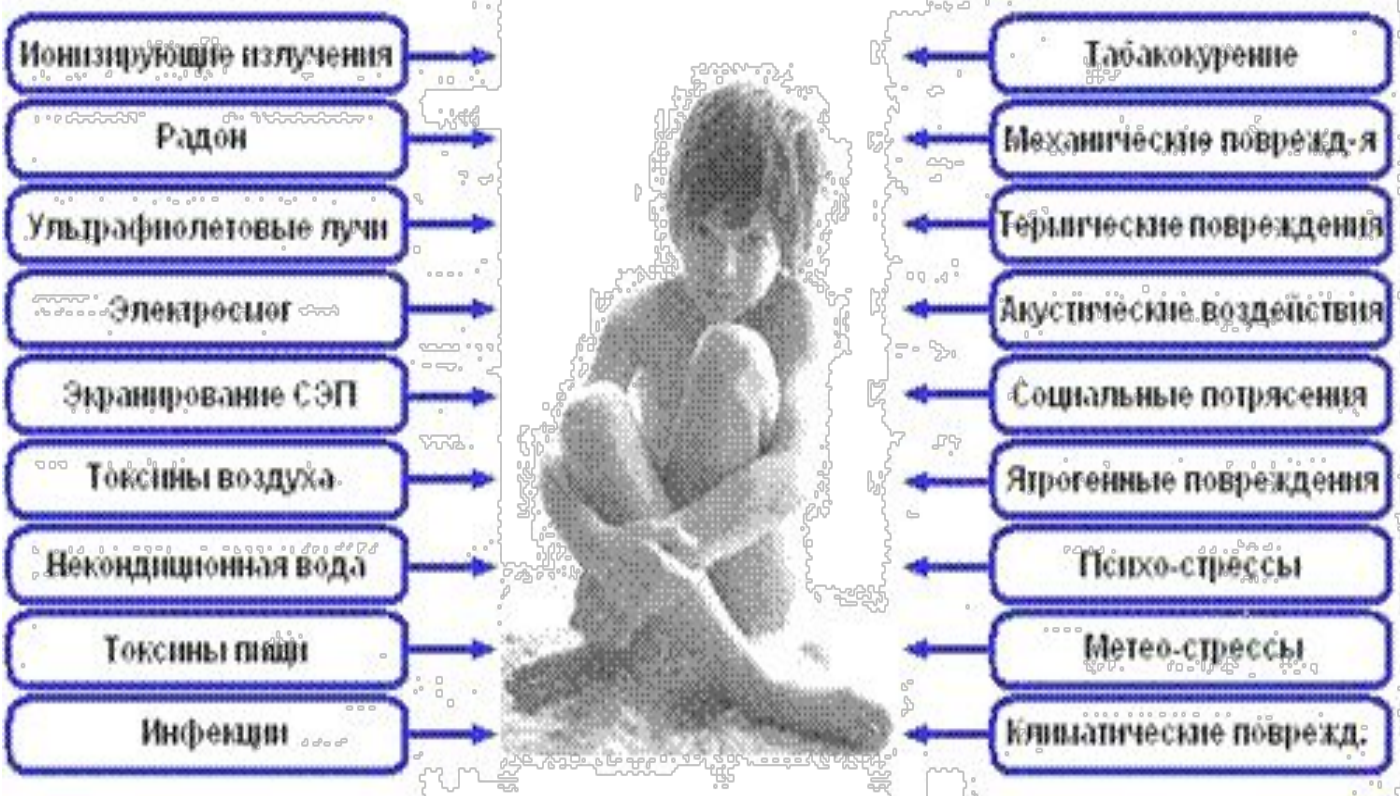
Здоровье - это психофизическое состояние человека, характеризующееся отсутствием патологических изменений и функциональным резервом, достаточным для полноценной биосоциальной адаптации и сохранения физической и психической работоспособности в условиях естественной среды обитания (Бундзен П.Е.Дибнер Р.Д.,1994).

Здоровье - это состояние субъективного и объективного отсутствия физических, интеллектуальных или эмоциональных нарушений или изменений.

Это определение соответствует современной концепции строения личности человека.

Личность человека состоит из тела (сомы), души и духа
В Уставе Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) указано: «Здоровье-это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или физических дефектов»

ПОЛИПАТОГЕННАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА



Равновесие между факторами, повреждающими организм, и напряжением его защитных реакций можно детерминировать как уровень здоровья.



**Здоровье - это
временное равновесие
между
всеми повреждающими
факторами и реакциями
защиты организма.**

Здоровье – это генетически унаследованный

и

сохраненный в перинатальном периоде

потенциал регуляторных и защитных реакций

организма.

Это главное свойство организма в процессе

онтогенеза.

Здоровье – это качество, которое мы теряем

Основные факторы, влияющие на здоровье:

- **Качество наследственности** (конституция, характер, реактивность)
- **Качество условий жизни** (природная среда, климат, флора, фауна, солнечная радиация, среднегодовая температура)
- Жизненный уровень (политическая стабильность общества, уровень экономического развития общества).
- Уровень социальной защищенности человека (социальные гарантии, труд, быт, возможность реализовывать себя как личность).
- Уровень доходов.
- Уровень культуры общества (просвещение, традиции, ценностные приоритеты).

3. Качество образа жизни.

- Соблюдение жизненных ритмов.
- Любимая работа.
- Рациональное питание.
- Достаточная двигательная активность. « Без оздоровительной минимальной физической нагрузки нельзя даже мечтать о здоровье» Аюверда.
- Качество семейных отношений.
- Общение с природой.

4. Качество медицины.

5. Качество экологии.

Факторы риска болезни.

- В основе большинства(98%)всех заболеваний лежат высокоструктурированные взаимосвязи множества генов, так называемая предрасположенность(диспозиция)или внутренние причины заболевания,а на нее накладывается экспозиция т.е.индивидуальные внутренние и внешние факторы риска.На этой основе возникают нелинейные отношения в контурах регулирования систем организма.
- В этой связи только индивидуальная психосоматическая конституция под влиянием под влиянием психических и физических нагрузок (факторов риска)способна поддерживать здоровье или развивать заболевание.
- Диспозиция и экспозиция в качестве соматопсихических или психосматических понятий не обнаруживает линейности.
- Диспозиция и экспозиция относятся к организации жизни индивидуума в целом.

Определение болезни ВОЗ: БОЛЕЗНЬ - это жизнь, нарушенная в своем течении повреждением структуры и функций организма под влиянием внешних и внутренних факторов при мобилизации его компенсаторно -приспособительных механизмов. Болезнь характеризуется общим и частным снижением приспособленности к среде и ограничением свободы жизнедеятельности больного.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Научной основой биологической медицины как холистического (целостного) подхода к лечению организма является система основной регуляции.
- Наука формирует человека тем, что образовывает его.
- «Ничего нет практичнее хорошей теории»
- (Талес Милетский, 625-545г.до н.э.)

определения
Х.Х. Реккеверг

Здоровье - это состояние субъективного и объективного отсутствия физических, интеллектуальных или эмоциональных нарушений или изменений.

ЗАБОЛЕВАНИЕ - это нарушение жизненных процессов в органах или в организме в целом, проявляющемся в виде субъективно ощутимых и объективно подтверждаемых физических, интеллектуальных или эмоциональных нарушений.

ОСНОВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ

- В настоящее время исследования основной регуляции превратились в изучение «матрикса»
- Под термином «матрикс» подразумеваются:
 - 1. тонко согласованные гемодинамические взаимосвязи между микроциркуляторным руслом, внеклеточным матриксом (ВКМ) и клеткой.
 - 2. Внутриклеточные механизмы управления и их связи с нервной и гормональной системами.

Таблица гомотоксикозов (краткая форма)

Система органов	Гуморальные фазы		Фазы матрикса			Клеточные фазы	
	<i>Фазы экскреции</i>	<i>Фазы воспаления</i>	<i>Фазы депонирования</i>	Б И О Л о г и ч Е С К И И Б А Р Ь Е Р	<i>Фазы импрегнации</i>	<i>Фазы дегенерации</i>	<i>Фазы дедифференциации</i>
Кожа	Потоотделение	Угри	Пигментные пятна		Аллергия	Склеродермия	Меланома
Нервная система	Нарушения концентрации	Менингит	Церебральный склероз		Мигрень	Болезнь Альцгеймера	Глиосаркома
Сенсорная система	Слезы, оторрея	Конъюнктивит, отит	Халазион, холестеатома		Иридоциклит, шум в ушах	Дегенерация макулы, аносмия	Амавроз (полная слепота), карцинома
Опорно-двигательный аппарат	Боли в суставе	Эпикондилит	Экзостоз		Хронический полиартрит	Спондилез	Саркома, хондрома
Дыхательные пути	Кашель, мокрота	Бронхит острый	Силикоз, легкое курильщика		Хронический (обструктивный) бронхит	Бронхоэктаз, эмфизема	Карцинома бронхов
Сердечно-сосудистая система	Функциональные, сердечные нарушения	Эндо-, перикардит и миокардит	ИБС		Сердечная недостаточность	Инфаркт миокарда	Эндотелиома
Пищеварительный тракт	Изжога	Гастроэнтерит, гастрит	Гиперпластический гастрит		Хронический гастрит, недостаточная резорбция	Атрофический гастрит, цирроз печени	Карцинома желудка, прямой кишки
Мочеполовая система	Полиурия	Инфекции мочевыводящих путей	Мочекаменная и почечнокаменная болезнь		Хронические инфекции мочевыводящих путей	Сморщенная почка	Карцинома
Кровь	Ретикулоцитоз	Лейкоцитоз, нагноение	Полиглобулия, тромбоз		Нарушение агрегации	Анемия, тромбоцитопения	Лейкемия

Заболевание опорно-двигательного аппарата

Система органов	Гуморальная фаза		Фаза матрикса			Клеточные фаза		
	Фаза экскреции	Фаза воспаления	Фаза депонирования	БИОЛОГИЧЕСКИЙ БАРЬЕР	Фаза импрегнации	Фаза дегенерации	Фаза дедифференциации.	
Опорно-двигательный аппарат						Ревматизм	Спондилез	Саркома
• Кости, хрящи	Поражение костей и хряща	Остеомиелит	Экзостоз Пяточная шпора Остеома				Остеопороз Костная киста Остеомаляция	Хондрома
• Позвоночник, суставы	Боли в суставах Артропатия Серозные выпоты	Полиартрит Синдром «плечо-рука» Синовит Периартрит Эпикондилит	Периартрит			Хондропатия Хронический полиартрит Цервикобрах. синдром	Дегенеративный ревматизм Генерализованный остеопороз Грыжа диска Б. Бехтерева	Остеосаркома
• Соединительная ткань	Поражение связок	Фиброз тендовагинит	Подагра Фиброз Остоз			Фибромияогия	Язва голени	Фиброма Фибросаркома
		М	М				М	М

Типичные для каждой фазы изменения

Органы Фазы	Экскреции	Воспаления	Осаждения	Насыщения	Дегенерация	Дифференциации
Кожа	Гиперемия крапивница потливость	Дерматит везикуляция	Гиперпигментация	Лишай	Фиброзные изменения склеодермия	Меланома
Нервная система	Отеки	Энцефалит Менингит Миелит	Церебральный склероз	Мигрень	Болезнь Альцгеймера Атрофия	Медулла о бластома глиосаркома
Опорно- двигательный аппарат	Боли в суставе	Эпикондилит	Экзостоз	Хронический полиартрит	Спондилез	Саркома хондрома
Пищеварительный тракт	Изжога	Гастроэнтерит Гастрит	Гиперпластический гастрит	Хронический гастрит	Атрофический гастрит	Карцинома желудка кишки кишки
Печень	Отеки Повышение секреции	Гепатит	Гепатоз	Жировая дистрофия печени, «Болезнь накопления»	Цирроз печени Атрофия печени	Гепатома Карцинома
Селезенка	Застойная селезенка	Транзиторный отек селезенки	Хроническая спленомегалия	Амилоидоз Гемосидеоз	Атрофия Фиброз	Миелозная метаплазия Карциноз селезенка
Дыхательные пути	Повышенная секреция бронхов Кашель Мокрота	Острая пневмония Острый бронхит	Хроническое воспаление Силикоз Легкое курильщика	Хронический (обструктивный) бронхит Гемосидероз Саркоидоз	Фиброз легких Эмфизема Бронхоэктаз	
Типичные для фаз проявления на уровне ткани	Гиперемия экссудация потливость диарея	Покраснение, Отек Боль Лейкоцитоз	Лимфаденит Гепатомегалия Спленомегалия	Амилоидоз Гемосидероз Ревматические узлы	Некробиоз Фиброз Атрофия	

Характеристика фаз гомотоксикозов

ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАЗЫ - с естественной тенденцией излечения - нет ферментных нарушений - принцип выделения - благоприятный прогноз предрасполагающих заболеваний			КЛЕТОЧНЫЕ ФАЗЫ - с типичным ухудшением - ферментные нарушения - принцип конденсации - прогноз отчаяния конституциональных заболеваний		
Экскреция	Воспаления (реакция)	Осаждения (отложения, депозитная, депонирования)	Насыщения (импрегнация)	Дегенерация	Дедифференциации (новообразования, неопластическая)
Главный принцип					
Выделение	Ответ	Отложение	Клеточная интоксикация	Перерождение	Новообразования
Достаточно функционирующие механизмы выделения	Патологические выделительные процессы. Активизация различных защитных функций	Доброкачественные отложения гомотоксинов. Отграничения гомотоксинов от нормально работающих клеточных связей / тканей	Повреждение клеточных функций и структур	Разрушения внутри клеточных структур и накопление продуктов дегенерации	Структурные изменения генетического материала в клеточном ядре. Неконтролируемый рост поражённых тканей
Возможные клинические манифестации					
Здоровье, начинающиеся нарушения гомеостаза	Острые заболевания	Латентные или субклинические заболевания. Хронические заболевания	Хронические заболевания, латентные	Хронические дегенеративные болезни	Злокачественные новообразования