

1. Классификация дистрофий

по виду нарушения обмена	по распространению в организме	по наследственном у фактору	по распространению в организме	по степени повреждений
1. белковые (диспротеинозы) 2. жировые (липидозы) 3. углеводные 4. минеральные 5. смешанные 6. водные 7. кислотно-основные	1. паренхиматозные (клеточные) 2. стромально-сосудистые (мезенхимальные) 3. смешанные	1. наследственные 2. приобретенные	1. общие 2. местные	1. обратимые 2. необратимые

2. Классификация белковых дистрофий

Паренхиматозные белковые дистрофии		Белковые стромально-сосудистые
приобретенные	врожденные	
1. гиалиново-капельная – в почках	1. синдром мальабсорбции	1 мукоидное набухание (атеросклероз) 2. фибриноидное набухание 3. гиалиноз 4. амилоидоз
2. гидropическая (водяночная, вакуольная) – в печени	2. наследственная цистинурия	
3. роговая (гиперкератоз, лейкоплакия, ихтиоз) – на коже, слизистых оболочках	3. фенилкетонурия 4. цистиноз, тирозиноз	

3. Классификация жировых дистрофий

Паренхиматозные жировые дистрофии		Жировые стромально-сосудистые
приобретенные	врожденные (тезауризмозы)	
1. жировая дистрофия печени (жировой гепатоз, стеатоз)	болезнь Гоше	1. Ожирение (тучность) 1) первичное (идеопатическое) 2) вторичное: а) алиментарное б) церебральное в) эндокринное 2. Кахексия (истощение)
2. жировая дистрофия миокарда (пылевидное ожирение, мелкокапельное и крупнокапельное ожирение)	болезнь Нимана-Пика	
3. жировая дистрофия почек		

4. Классификация углеводных дистрофий

Паренхиматозные углеводные дистрофии		Углеводные стромально-сосудистые
приобретенные	врожденные (гликогенозы)	ослизиение тканей при нарушении эндокринных желез
развиваются при сахарном диабете, сопровождается появлением сахара в моче (глюкозурия) и повышением количества сахара крови (гипергликемия)	1. Болезнь Гирке	
	2. Болезнь Помпе	
	3. фетальный муковисцидоз	
	4. Болезнь Форбса-Кори	
	5. Болезнь Андерсена	
	6. Болезнь Мак-Ардля	
	7. Болезнь Герса	

5. Смешанные дистрофии

нарушение обмена гемоглиногенных пигментов	нарушения обмена протеиногенных пигментов	нарушения обмена липидогенных пигментов	нарушения обмена нуклеопротеидов	нарушения минерального обмена
1) гемосидероз	меланоз а) общий, б) местный, в) врожденный (родимые пятна), г) приобретенный	липофусциноз	1) подагра	1) гиперкальциемия
2) желтуха			2) мочекаменная болезнь	2) гипокальциемия
а) гемолитическая (надпеченочная) б) паренхиматозная (печеночная) в) механическая (подпеченочная)				3) образование камней (конкрементов) в печени, почках, желчевыводящих путях

6. Нарушения водного обмена

гипогидратация (дегидратация, обезвоживание)	гипергидратация (отеки)
1) дегидратация (водное истощение) – при потере воды и нарушении ее поступления в организм	1) по локализации: а) местные (лица – при заболеваниях почек, нижних конечностей – при заболеваниях сердца) б) общие - анасарка
2) дегидратация в результате потери внеклеточной жидкости и натрия (заболевания ЖКТ)	
3) дегидратация в результате потери натрия и воды из внеклеточного пространства (рвота, прием мочегонных препаратов)	2) по патогенезу (причине): 1. воспалительные 2. сердечные 3. почечные 4) печёночные 5. голодные или кахексические

7. Нарушения кислотно-основного обмена

по сдвигу реакции среды организма	по причине возникновения	по реакции организма	по патогенезу (происхождению)
1. ацидоз (сдвиг реакции среды организма в кислую среду)	1) эндогенные (связаны с нарушениями внутри организма)	1) компенсированные (организм справляется с нарушениями за счет включения дополнительных систем)	1) газовые (связаны и функцией легких)
2. алкалоз (сдвиг реакции среды организма в щелочную среду)	2) экзогенные (связаны с воздействием внешних патогенных факторов)	2) субкомпенсированные – ограничения нагрузки на органы и системы, с сохранением функции	2) негазовые: 1. метаболические (обменные) 2. выделительные: а) почечные б) желудочные в) кишечные 3. экзогенные
		3) некомпенсированные – нарушения всех функций организма	