

9.8. Нарушение фосфорно-кальциевого обмена

Заболевания, сопровождающиеся гипокальциемией

Гипопаратиреоз – синдром, который проявляется гипокальциемией и обусловлен нарушением синтеза, секреции или периферического действия паратгормона.

Псевдогипопаратиреоз – гетерогенная группа врожденных заболеваний с клинико-лабораторными признаками недостаточности паращитовидных желез (гипокальциемией, гиперфосфатемией, повышенной судорожной готовностью) на фоне повышенного или нормального уровня паратгормона и нечувствительности периферических тканей к паратгормону.

МКБ-10

E20 Гипопаратиреоз

E20.0 Идиопатический гипопаратиреоз

E20.1 Псевдогипопаратиреоз

E20.8 Другие формы гипопаратиреоза

Классификация заболеваний, сопровождающихся гипокальциемией

I Наследственные варианты	a. С низким уровнем паратгормона (ПТГ)	1. Аутоиммунный полигландулярный синдром 1 типа
		2. Синдром ДиДжорджи
		3. Семейный изолированный гипопаратиреоз
		4. Синдром Бараката, или HRD-синдром
		5. Синдром Кенни–Каффи или Саньяд-Сакати
		6. Митохондриальная энцефалопатия
b. С нормальным или низким уровнем паратгормона (ПТГ)	7. Синдром Кернса-Сейра	
	1. Аутосомно-доминантная гипокальциемия	
c. С высоким уровнем паратгормона (ПТГ)	1. Псевдогипопаратиреоз 1a (остеодистрофия Олбрайта)	
	2. Псевдогипопаратиреоз 1b	
	3. Остеопетроз (мраморная болезнь)	
II Приобретенные варианты	Послеоперационный гипопаратиреоз	

Примеры формулировки диагноза:

Гипопаратиреоз приобретенный, послеоперационный.

Аутоиммунный полигландулярный синдром 1 типа: первичная надпочечниковая недостаточность, гипопаратиреоз, онихомикоз.

Заболевания и состояния, сопровождающиеся гиперкальциемией

МКБ-10

E21.0 Первичный гиперпаратиреоз

E21.1 Вторичный гиперпаратиреоз, не классифицированный в других рубриках

E21.2 Другие формы гиперпаратиреоза

Классификация заболеваний, сопровождающихся гиперкальциемией

I Первичное поражение паращитовидных желез	1. Первичный изолированный гиперпаратиреоз
	2. Первичный гиперпаратиреоз в рамках синдромов МЭН

II Медикаментозные гиперкальциемии	1. Гипервитаминоз Д
	2. Гипервитаминоз А
	3. Тиазидовые диуретики
	4. Препараты лития
	5. Алюминиевая интоксикация
III Имобилизационная гиперкальциемия	
IV Заболевания эндокринной системы	1. Феохромоцитома
	2. Гипертиреоз и гипотиреоз
	3. Псевдогипоальдостеронизм
	4. Гипокортицизм
V Злокачественные заболевания	
VI Гранулематозы	

Примеры формулировки диагноза:

Первичный изолированный гиперпаратиреоз.

Синдром множественной эндокринной неоплазии 1 типа (МЭН 1): гиперпаратиреоз, аденома левого надпочечника, инсулинома.