нарушение процессов всасывания (синдром мальаосороции) может оыть первичным (врождённым) и вторичным (приобретённым).	
□ Первичный синдром мальабсорбции обусловлен наследственными ферментопатиям (дефицит ферментов или недостаточность ферментов, переносящих мономеры в кров	
□ Вторичный синдром мальабсорбции — результат действия токсинов, микроорганизмов, ионизирующего излучения, нарушения крово- и лимфообращения в кишечнике. Синдром мальабсорбции возникает при расстройствах полостного или мембранного пищеварения, а также вследствие нарушения транспорта веществ через стенку кишечника. Синдром возможен при ряде состояний:	
заболевания, связанные с патологией слизистой оболочки кишечника (тропическая и нетропическая спру, инфекционные и лучевые энтериты, недостаточность дисахаридаз);	
эндокринные заболевания (сахарный диабет, гипопаратиреоз, недостаточность надпочечников);	
уменьшение всасывающей поверхности кишечника (глютеновая энтеропатия, резекция кишечника, обходные анастомозы);	Я
ахолия;	
панкреатическая ахилия (панкреатит, муковисцидоз);	
нарушение проходимости лимфатических сосудов кишечника (лимфома, болезнь Уиппла);	
нарушение пищеварения в желудке (гастрэктомия).	
Признаки синдрома мальабсорбции — общая слабость, диарея, стеаторея, потеря массы тела, метеоризм, проявления гиповитаминоза и др. Осмотическая диарея обусловлена нарушением всасывания углеводов, что часто сочетается с метеоризмом из-за ферментативного расщепления углеводом микроорганизмами. Стеаторея связана со снижением секреции жёлчи или секрета	
поджелудочной железы, поражением энтероцитов, обструкцией лимфатических сосудов.	Пр

оявления синдрома мальабсорбции зависят от нарушения всасывания различных

## субстратов:

всасывание белков — иммунодефициты, тромбогеморрагический синдром, аменорея, снижение либидо, отёки;
всасывание витаминов A, D, E, K — ночная слепота, ксерофтальмия, кровоточивость;
всасывание углеводов — гипогликемия;
всасывание кальция — остеопороз, тетания;
всасывание железа, витамина B12, фолиевой кислоты — анемия;
всасывание витаминов группы В — стоматит, глоссит.

## Интересные медицинские статьи:

1) Другие специфические изменения нейронов

2) Нейроэпителиальные опухоли

3) Нефропатии