

Таблица 1. Причины экзокринной недостаточности поджелудочной железы

Экзокринная панкреатическая недостаточность	
Первичная	Вторичная
<ul style="list-style-type: none"> • Хронический панкреатит • Муковисцидоз • Липоматоз ПЖ • Резекция ПЖ • Изолированная недостаточность липазы • Синдром Швахмана • Синдром Йохансона–Близзарда • Агенезия, гипоплазия ПЖ • Рак ПЖ: <ul style="list-style-type: none"> – замещение паренхимы ПЖ опухолевыми клетками без нарушения оттока – локальное поражение ПЖ с развитием блока главного панкреатического протока (прорастание, сдавление) 	<ul style="list-style-type: none"> • Заболевания слизистой оболочки тонкой кишки (уменьшение секретинной и холецистокининовой стимуляции на ПЖ) • Гастронома (инактивация ферментов ПЖ) • Анастомоз по Бильрот II (нарушение перемешивания пищи с ферментами ПЖ) • Врожденная недостаточность энтерокиназы • Недостаточное поступление белков с пищей • Желчно–каменная болезнь, цирроз печени (дефицит желчных кислот, несинхронное поступление желчи и панкреатического сока в ДПК)

Таблица 2. Подбор дозы полиферментного препарата* у больных ХП в соответствии с данными эластазы фекалий

Состояние экзокринной функции ПЖ	Данные эластазы кала, мкг/г	Рекомендуемая доза препарата ЕД FIP липазы в сутки
Нормальная экзокринная функция ПЖ	Более 200	50 000 (1 капсула Креона 10000 – 5 раз в сутки)
Умеренно выраженная экзокринная недостаточность	100–199	100 000 (2 капсулы креона 10000 – 5 раз в сутки)
Выраженная экзокринная недостаточность	Менее 100	150 000 (1 капсула креона 25000 – 6 раз в сутки)

* Только для микрокапсулированных препаратов панкреатина в антросолюбильной оболочке (Креон).

Таблица 3. Таблица перевода единиц ферментативной активности (ед. – единицы)

Амилаза	1 ед.евр. фарм. = 1 ед. F.I.P. = 1 ед. В.Р. ~ 4.15 ед. U.S.P.
Липаза	1 ед.евр. фарм. = 1 ед. F.I.P. = 1 ед. В.Р. ~ 1 ед. U.S.P.
Протеаза	1 ед.евр. фарм. = 1 ед. F.I.P. = 1 ед. В.Р. ~ 62.50 ед. U.S.P.

Таблица 4. Препараты «традиционных» ферментов и активность их компонентов в европейских единицах

Название	Мезим-форте	Панкурмен	Панзинорм-форте	Фестал	Трифермент	Солизим	Ораза
Липаза	3 500 ЕД	875 ЕД	6 000 ЕД	10 ЕД	6 ЕД	20 000 ЕД	комплекс амила- и липо-литических ферментов
Протеазы	250 ЕД	63 ЕД	450 ЕД + 1 500 химотрипсин	17 ЕД	18 ЕД	–	
Амилаза	4 200 ЕД	1 050 ЕД	7 500 ЕД	10 ЕД	10 ЕД	–	
Прочее	–	–	холевая кислота	компоненты желчи	–	–	

Таблица 5. Препараты микрокапсулированных ферментов и активность их компонентов

Название	Креон 10 000	Креон 25 000	Панцитрат 10 000
Липаза	10000 ЕД	25000 ЕД	10000 ЕД
Протеазы	600 ЕД	1000 ЕД	500 Е
Амилаза	8000 ЕД	18000 ЕД	9000 ЕД