

**Роль продуктов
функционального питания в
диетотерапии онкологических
пациентов**

Таловский М.Р.

Врач высшей категории

Три причины страдания при онкологических заболеваниях

- **1 само заболевание**- изменение обмена веществ, интоксикация, белково- энергетическая недостаточность
- **2 Нарушение функции пораженного органа**- зависит от органа
- **3 Лечение заболевания**- полихимио и лучевая терапия.

Химиопрепараты и лучевая терапия лечат онкологию. А кто будет защищать от побочных эффектов самого лечения.

Слайд с причиной гибели больных в США

Правильное лечение, назначенное врачом- самый важный фактор в борьбе с болезнью. Но что можно дополнительно сделать, чтобы выжить в этой борьбе?

Секрет выживания или на пути к добру между двух «зол».

- ПХТ и ЛТ рассчитаны на уничтожение больных клеток, но поражают и здоровые.

Почему медицина идет этим путем?

Потому что больные клетки менее устойчивы к лечению, чем здоровые.

То есть, задача больного- выжить, пока погибнут больные клетки.

Значит нужно поддержать здоровые!

Эта задача решается многими путями, в том числе и ПФП.

Как Биовестин помогает организму?

Иммунная система
ПХТ и ЛТ угнетают иммунитет. Живые
бактерии Биовестина, восстанавливая
микрофлору- способствуют
восстановлению иммунной системы!

Слайд по иммунитету от кочеровой

Дополнительная и совсем не лишняя защита

Иммунная система

- Иногда врачам приходится прибегать к использованию антибиотиков.

Это бывает при инфекционных заболеваниях на фоне ослабленного иммунитета.

Или при необходимости оперативного лечения

Особо сложные ситуации возникают, когда антибиотики назначаются на фоне химиотерапии.

Биовестин можно применять в течении курса антибиотикотерапии, разнося по времени с лекарствами на 2 часа

Восстанавливая микрофлору- поддерживаем иммунитет.

Еще одна причина

Вторичное голодание

ПХТ и ЛТ, нарушают баланс полезных микроорганизмов и способствуют дегенеративным изменениям слизистой кишечника.

При этом происходит нарушение всасывания и поступления в организм разных важных нутриентов, в том числе белков, витаминов и минералов. Возникает парадоксальная ситуация- **мы даем правильное питание, а нутриенты просто не усваиваются.**

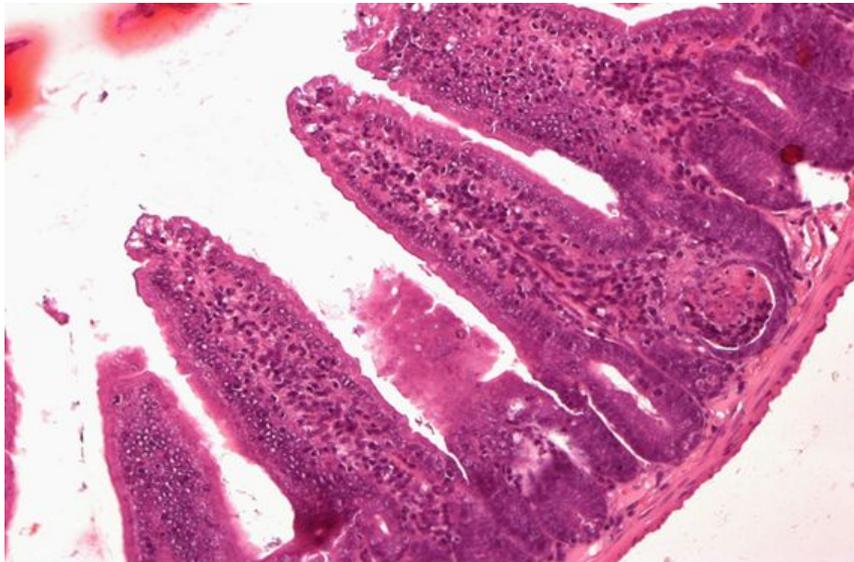
Организм еще сильнее ослабляется

Восстанавливая микрофлору Биовестин способствует восстановлению усвоения полезных и важных нутриентов.

Таким образом Биовестин способствует поддержанию адекватного вещественно- энергетического уровня обмена в организме.

Морфологическое исследование влияния продукта «Биовестин-А» на цитотоксический эффект ПХТ

Тонкая кишка животного
после однократного
введения ПХТ. Отек
ворсин, некроз и
десквамация эпителия.



Тонкая кишка животного
после профилактического
введения продукта
кисломолочного
обезжиренного Биовестина-А
и ПХТ. Уменьшение отека
кишечных ворсин и
сохранение их высоты.

