

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор МРНИ РАМН
А.Ф.Цыб

А.Ф.Цыб

1998 г.

ОТЧЕТ

о клинических испытаниях препарата «Травяной чай»

«ФЛОР-ЭССЕНС» про-ва фирмы «ФЛОРА» Канада

Обнинск

1998 год

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА

"ФЛОР - ЭССЕНС" Медицинский радиологический научный центр РАМН

Директор академик РАМН, профессор А.Ф.Цыб.,

Препарат был испытан в Медицинском радиологическом

научном центре РАМН. Согласно экспериментальным исследованиям и данным доклинического испытания, препарат "Флор-Эссенс" целесообразно назначать больным со вторичным иммунодефицитом: длительно страдающим хроническим гнойным бронхитом, бронхиальной астмой, после полостных операций, в комплексной терапии онкологических заболеваний, после химио и рептепотерапии в качестве адаптогена при физических и эмоциональных нагрузках. Препарат рекомендован при таких заболеваниях органов пищеварения, как эрозивный гастрит, эрозии луковицы двенадцатиперстной кишки, длительно текущая язвенная болезнь. Под наблюдением находилось 15 пациентов - ликвидаторов аварии на Ч АЭС 1986 -1989 гг. (13 мужчин и 2 женщины) со следующими заболеваниями: дисциркулярная энцефалопатия, язвенная болезнь 12 - перстной кишки в стадии обострения, хронический гастродуоденит, хронический тиреоидит, остеохондроз позвоночника. В комплексном лечении, проводимом в клинике этим больным был включен " Флор-Эссенс", который назначался по 30,0 мл. 2 раза в день утром натощак и на ночь, препарат предварительно разводился водой 1:1. Курс 30 дней. В контрольную группу вошли 10 пациентов - ликвидаторов аварии ЧАЭС (мужчины с дисциркуляторной энцефалопатией, нейродисциркуляторной дистонией, язвенной болезнью 12 - перстной кишки, хроническим гастродуоденитом, с хроническим бронхитом, остеохондрозом позвоночника, ИБС, получающие аналогичную комплексную терапию без Флор - Эссенс. Проведенное исследование показало, что у всех обследованных пациентов до назначения препарата уровень сывороточных иммуноглобулинов А и М находился в пределах нормы, уровень IgG в сыворотке крови этих больных до назначения Флор - Эссенс был повышен. В процессе лечения препаратом концентрация иммуноглобулинов А и М не изменилась. При изучении содержания IgG в сыворотке крови установлена нормализация его концентрации на фоне приема препарата Флор - Эссенс (таблица №1)

Таблица №1 Динамика показателей гуморального иммунитета при лечении препаратом Флор - Эссенс.

| Показатели и их нормальные величины | До лечения | Через 30 дней лечения |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| IgA , г/л (0,5-2,5) | 1,7 + _{0,3} | 0,74 + _{0,2} |
| IgM , г/л (0,5-2,5) | 0,9 + _{0,1} | 1,23 + _{0,1} |
| IgY , г/л(5-15) | 20,7 + _{3,2} | 9,4 + _{0,2} |

У большинства пациентов до начала курса лечения были выявлены изменения показателей, характеризующих титры клеточного звена иммунитета (таблица №2). Было обнаружено, что количество циркулирующих Т и В - лимфоцитов находилось на нижней границе физиологической нормы, которая составляет 40 - 80 % и 10 - 20 % соответственно.

Таблица №2 Динамика показателей клеточного иммунитета при лечении препаратом Флор - Эссенс.

| Показатели | до лечения | через 30 дней лечения |
|------------|----------------------|-----------------------|
| лейкоциты | 5,5+ _{1,2} | 5,1+ _{0,9} |
| лимфоциты | 33,7+ _{3,2} | 32,5+ _{2,9} |

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ в АНАТОМИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ
«ФЛОР*ЭССЕНС» (200 кратное увеличение ингредиентов)

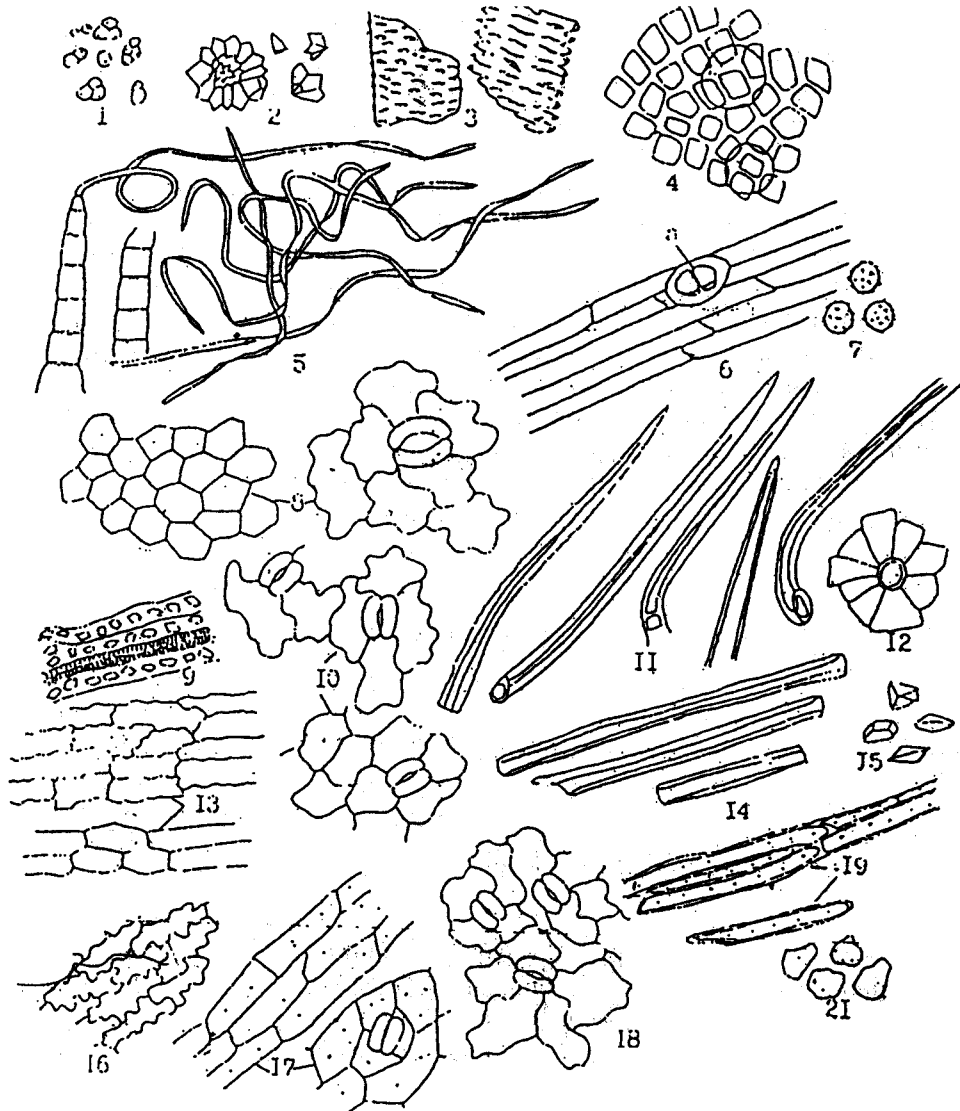


Рис.1. Корни ревеня: 1 - крахмальные зерна, 2- друзы, 3-сосуды. Слоевница ламинарии: 4- фрагмент слоевища с вместилищами. Трава волчеца: 5 - волоски, 6- элемент листочка обертки: а- железка, 7 - пыльца. Трава кресса водяного: 8 - обрывки эпидермиса листа, 11 - волоски, 12 - место прикрепления волоска, 13 - эпидермис цветка. Трава клевера: 9 - жилка с кристаллоносной обкладкой, 10 - эпидермис листа. Кора вяза: 14 - лубяные волокна, 15 - кристаллы оксалата кальция. Трава щавелька: 16 - эпидермис стебля, 18 - эпидермис листа. Корни лопуха: 19 - лубяные волокна, 21- глыбки инулина