

Федеральное Государственное Бюджетное Общеобразовательное
Учреждение Высшего Образования Пермский Государственный
Медицинский Университет им.ак.Е.А.Вагнера
Минздрава РФ

Кафедра фармакологии

Иммуотропные средства: иммунодепрессанты, иммуностимуляторы. Определение понятий.
Препараты.

Выполнил:

Студентка 3 курса пед.ф-та 308 гр.

Лоскутова Мария Андреевна

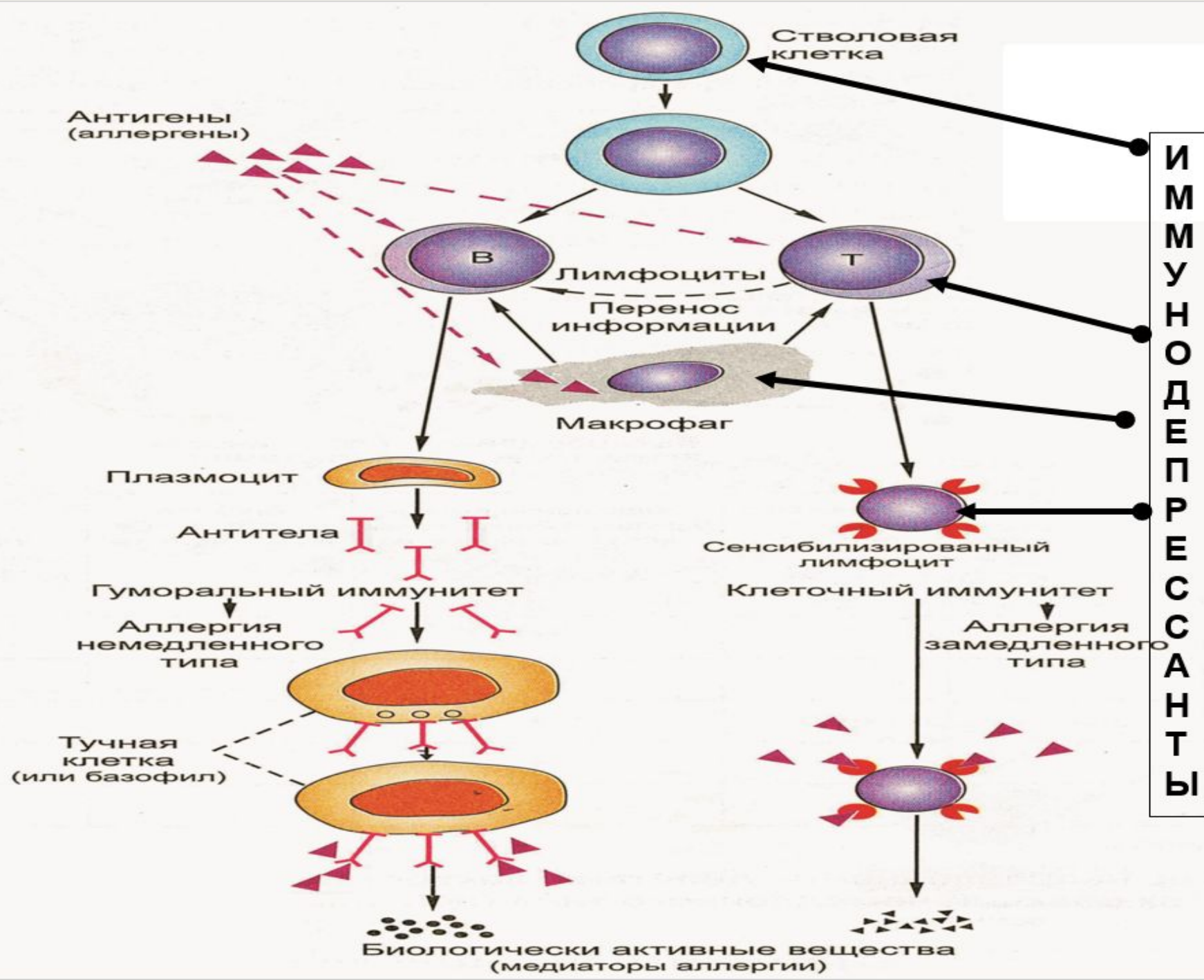
Ведущий преподаватель:

Волков Александр Геннадьевич

Пермь, 2021

Иммунотропные средства

- Иммунотропные (ИТ) - вещества, влияющие на иммунную систему (ИС) организма, нормализующие иммунитет (И), препятствующие развитию патологических состояний, в генезе которых лежит нарушение И.



ИММУНОДЕПРЕССАНТЫ







Атгам®

Иммуноглобулин антитимоцитарный
(лошадиный)

50 мг/мл

концентрат для приготовления
раствора для инфузий

5 ампул по 5 мл
ВНУТРИВЕННО

NDC 0591-2223-15

CycloSPORINE
Capsules, USP
[MODIFIED]

100 mg

WARNING: CycloSPORINE capsules, USP [MODIFIED] is **NOT BIOEQUIVALENT** to Sandimmune®* (CycloSPORINE capsules, USP [NON-MODIFIED]). Do **NOT** use interchangeably without a physician's supervision.

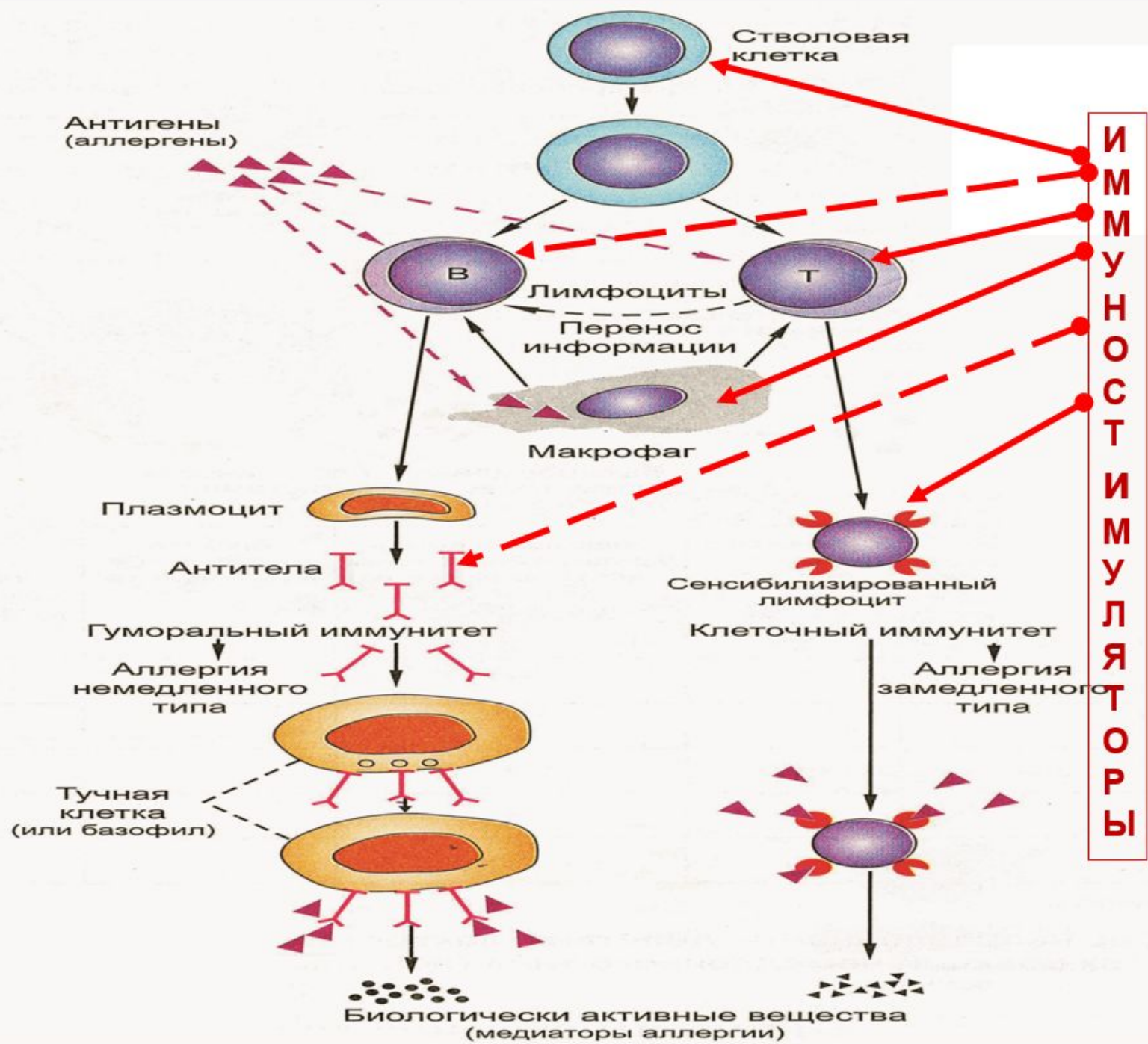
This unit-dose package is not child-resistant.

R only

*Sandimmune® is a registered trademark of
Novartis Pharmaceuticals Corporation.

30 Soft Gelatin Capsules

Watson 



ИММУНОСТИМУЛЯТОРЫ

ТАКТИВИН®

5
АМПУЛ

РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ 0,1 мг/мл

СТЕРИЛЬНО

ПОДКОЖНО

В коробке 5 ампул

1 ампула содержит 1 мл - 100 мкг

 **БИОМЕД**
ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА



Государственное учреждение НИИЗМ
им. Н. Ф. Гамалеи РАМН
(Филиал - Медгамал) ГУ НИИЗМ
им. Н. Ф. Гамалеи РАМН)
123098, РОССИЯ, МОСКВА, УЛ. ГАМАЛЕН, 18
ТЕЛ. 193-30-50, 190-44-59; ФАКС: 190-66-71

**ВАКЦИНА
ТУБЕРКУЛЕЗНАЯ (БЦЖ) СУХАЯ**
Вакцина БЦЖ

Лиофилизат для приготовления раствора
для внутрикожного введения





НПП "ФАРМАКЛОН"



ингарон®

интерферон гамма человеческий
рекомбинантный
сухой для инъекций

500000 ME
10 флаконов



ИММУНАЛ®

раствор для приема внутрь

Для укрепления иммунитета

Внимательно прочитайте прилагаемую инструкцию перед приемом препарата.

1 мл раствора содержит:
активное вещество (полисахариды)
рибулеза L, Мельбисол - 0,80 мг;
сорбитол в виде 10% раствора - 0,36 мг;
этиловый спирт 86% - 0,20 мг.

Хранить при температуре не выше 25°C.

Способ применения и дозы

Применять внутрь, независимо от приема пищи. Перед приемом необходимо...

ИММУНАЛ®

раствор для приема внутрь

Для укрепления
иммунитета



50 мл

SANDOZ
a Novartis company



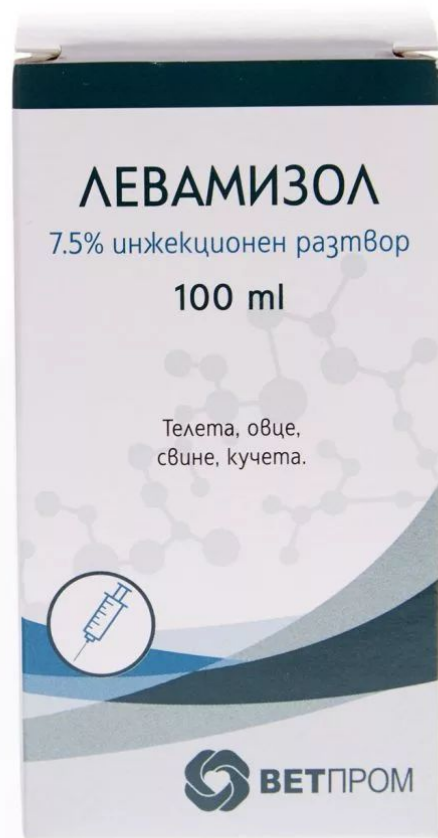
Для приема внутрь
При хранении возможно помутнение жидкости
или выпадение хлопьевидного осадка,
состоящего из активных полисахаридов.
Перед употреблением взбалтывать.
Хранить при температуре не выше 25°C

50 мл

ИММУНАЛ®

Раствор для приема внутрь

Применять для укрепления
иммунитета





Спасибо за внимание!