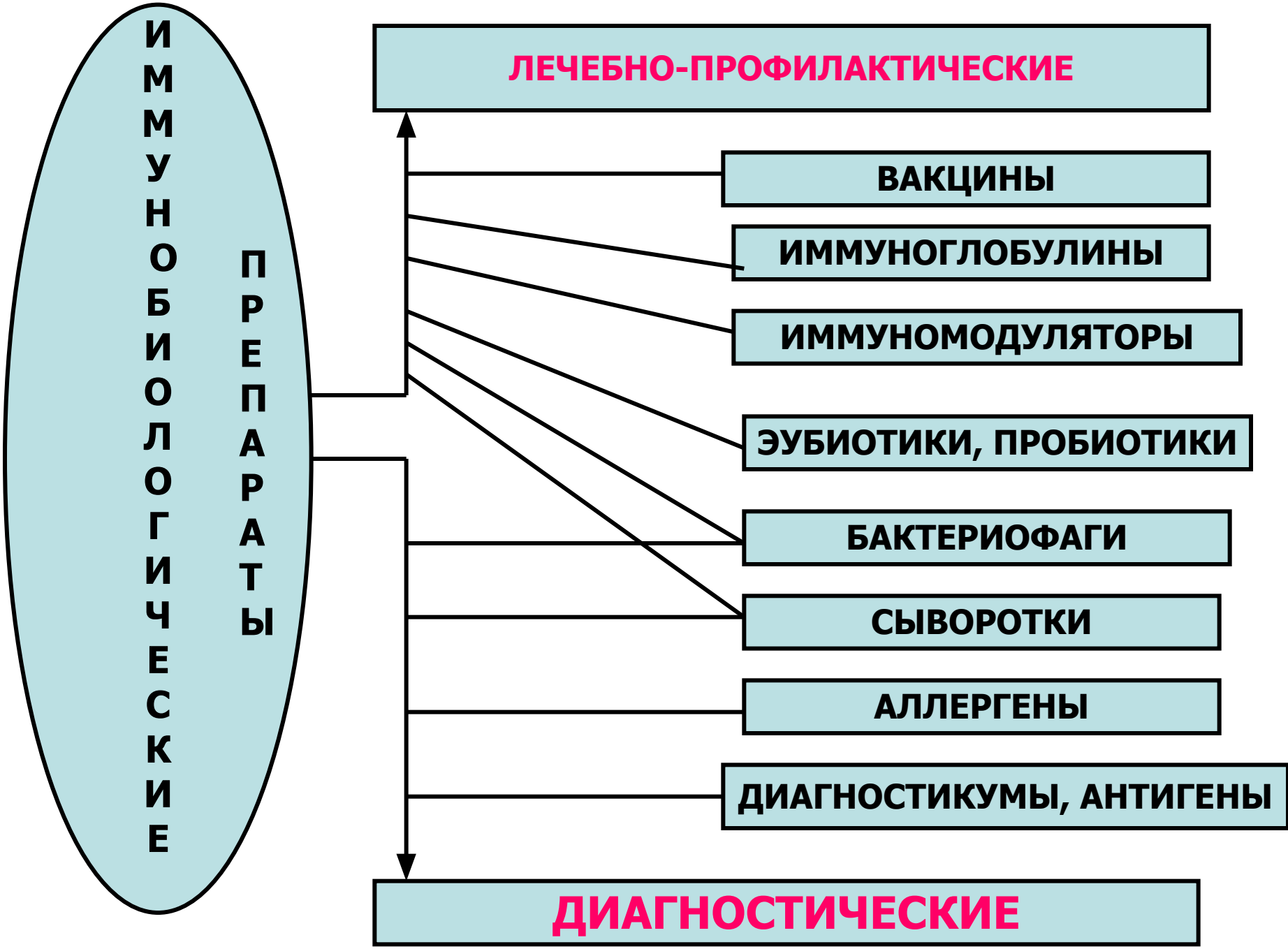
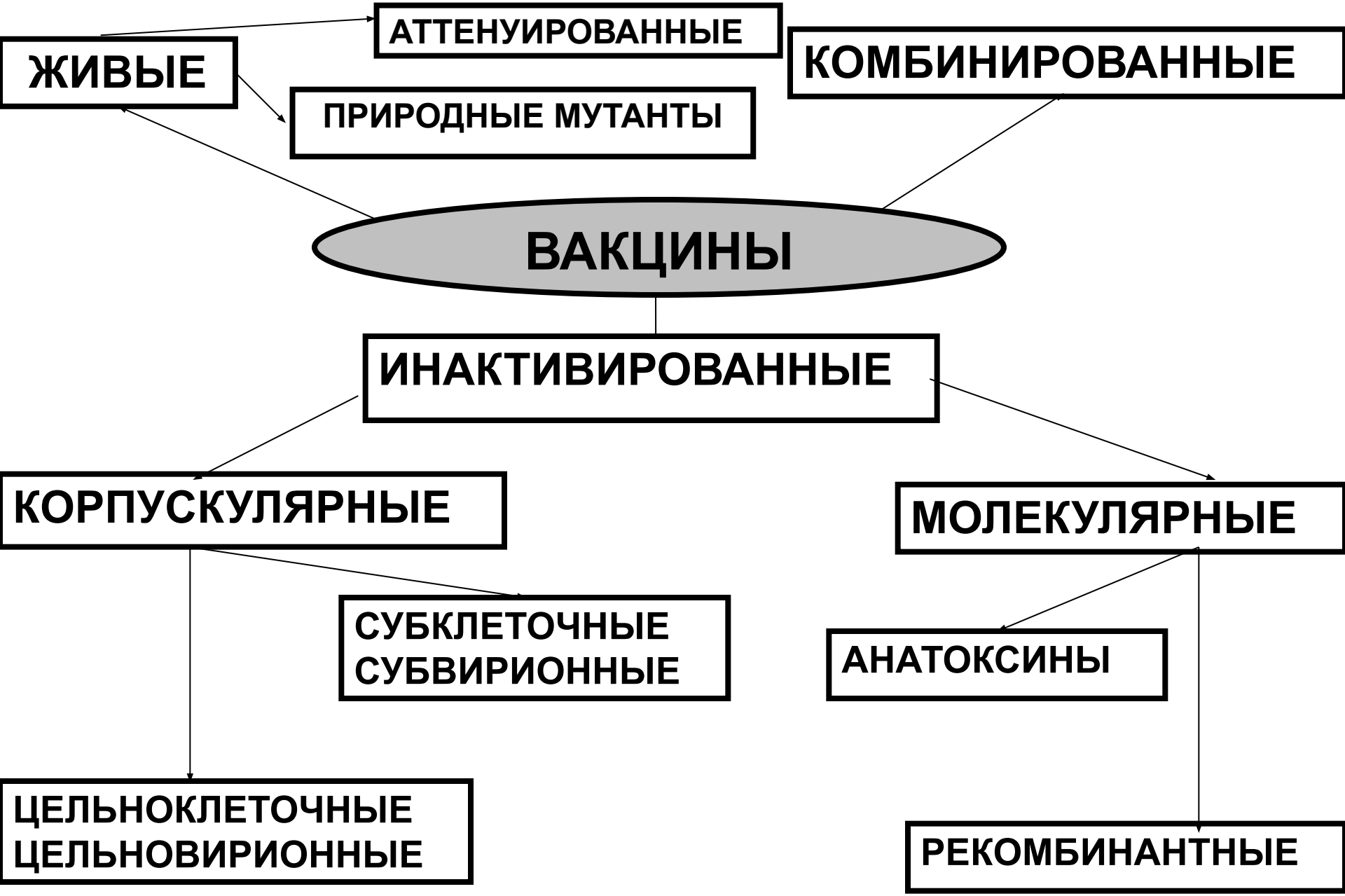
ИММУНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

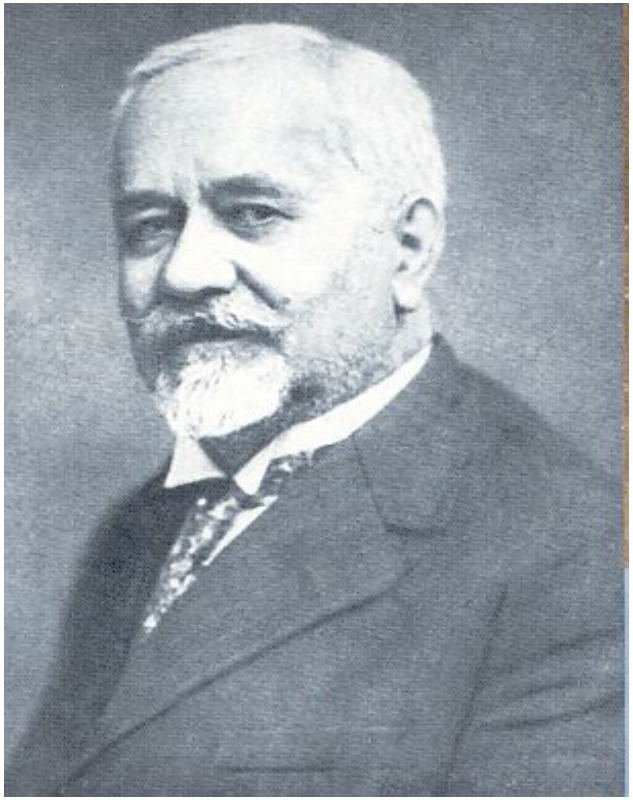
- **<u>ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ</u>** – это препараты, используемые в инфекционной и неинфекционной патологии, действие которых направлено на профилактику, лечение и диагностику заболеваний


ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ
ВАКЦИНЫ
ИММУНОГЛОБУЛИНЫ
ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ
ЭУБИОТИКИ, ПРОБИОТИКИ
БАКТЕРИОФАГИ
СЫВОРОТКИ
АЛЛЕРГЕНЫ
ДИАГНОСТИКУМЫ, АНТИГЕНЫ
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ

- **ВАКЦИНЫ – препараты, полученные из микроорганизмов, их антигенов, токсинов и их синтетических аналогов и служащие для создания искусственного активного иммунитета**


ЖИВЫЕ
АТТЕНУИРОВАННЫЕ
ПРИРОДНЫЕ МУТАНТЫ
КОМБИНИРОВАННЫЕ
ВАКЦИНЫ
ИНАКТИВИРОВАННЫЕ
КОРПУСКУЛЯРНЫЕ
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ
СУБКЛЕТОЧНЫЕ
СУБВИРИОННЫЕ
АНАТОКСИНЫ
ЦЕЛЬНОКЛЕТОЧНЫЕ
ЦЕЛЬНОВИРИОННЫЕ
РЕКОМБИНАНТНЫЕ

живые



Вакцина BCG (бациллы Кальметта и Герена) – живая аттенуированная из штамма M. Bovis (230 пассажей), 1921 г

ALBERT SABIN, M.D.

МИКРОГЕН
БЕСПЛАТНО
ИНФЛЮВИР
Вакцина гриппозная живая моновалентная,
лиофилизат для приготовления раствора
для интраназального введения

МИКРОХЕН

Вакцина туляремийная живая сухая

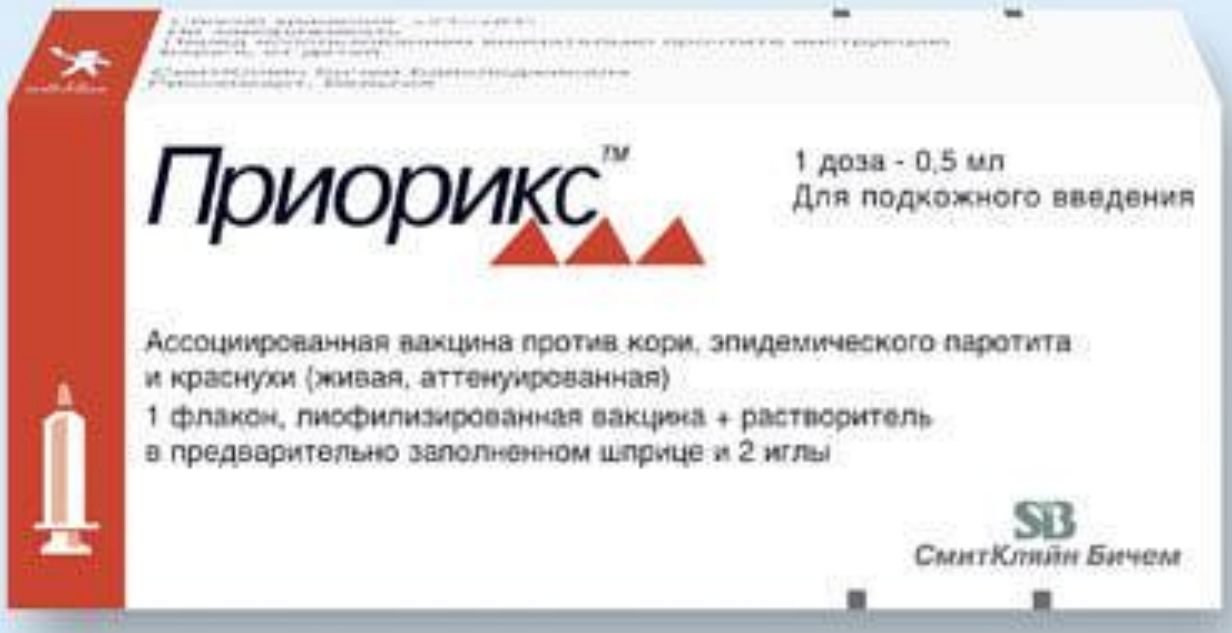
лиофилизат для приготовления раствора для накожного и внутрикожного применения

5 ампул вакцины по 35 доз для накожного введения
(700 доз для внутрикожного введения)
5 ампул растворителя (вода для инъекций) по 5 мл

Применять согласно Инструкции

www.mosaptek.ru

ОКАВАКС
OKAVAX
ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ
ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ ЖИВАЯ
АТТЕНУИРОВАННАЯ БИКЕН
LIVE ATTENUATED VARICELLA
VIRUS VACCINE BIKEN
1 доза
1 флакон с лиофилизатом
+ 1 флакон с растворителем
(вода для инъекций)
Для подкожного введения
sanofi pasteur
РАСТВОРИТЕЛЬ
DILUENT
(Water for injections)
ОКАВАКС
OKAVAX


Приорикс™
1 доза - 0,5 мл
Для подкожного введения
Ассоциированная вакцина против кори, эпидемического паротита
и краснухи (живая, аттенуированная)
1 флакон, лиофилизированная вакцина + растворитель
в предварительно заполненном шприце и 2 иглы
SB
СмитКлайн Бичем

МИНЗДРАВ РФ
ФГУП НПО «ВИРИОН»
ЭнцеВир
Вакцина клещевого энцефалита культуральная очищенная концентрированная инактивированная сорбированная жидкая
10 ампул по 0,5 мл
0,5 мл - 1 доза
Стерильно
Внутримышечно

Три поколения вакцин против гриппа. Историческое развитие[3]

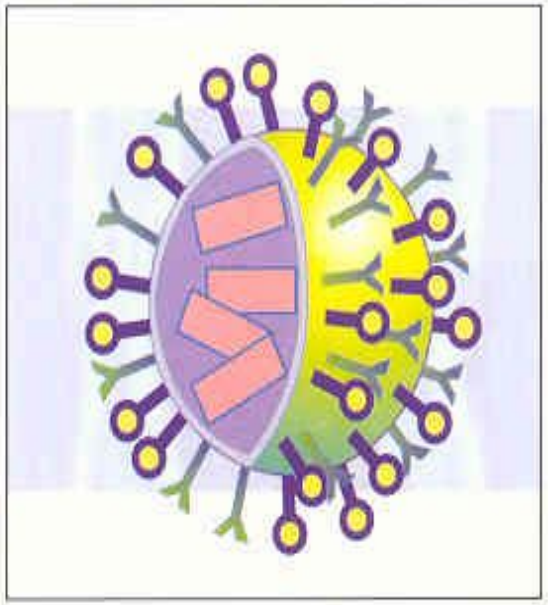


Рисунок 1. Полный вирус (1946)

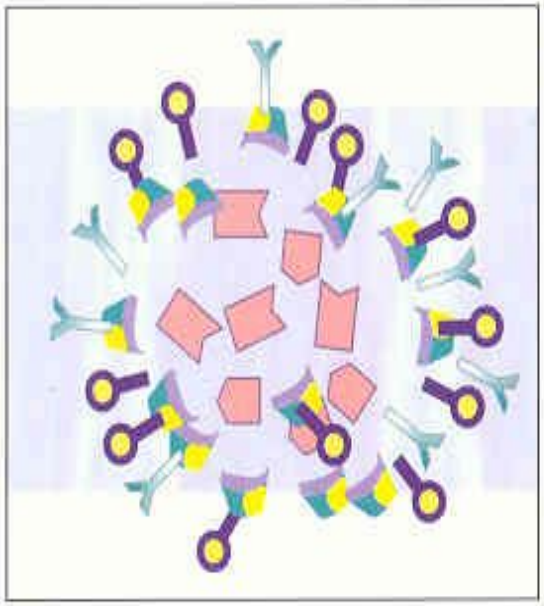


Рисунок 2. Расщепленный вирус (1964)

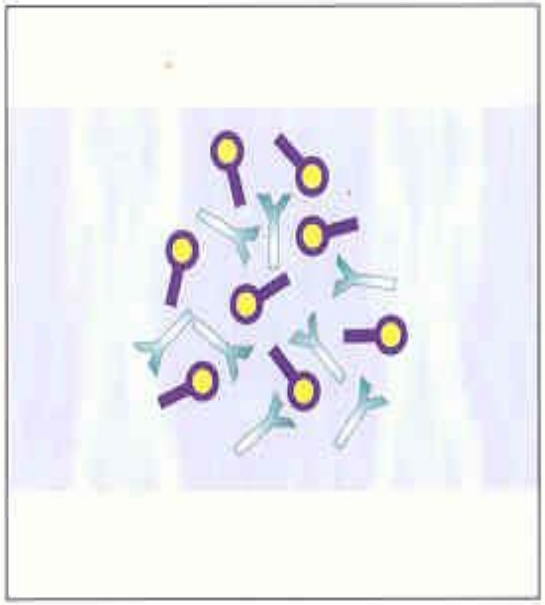


Рисунок 3. Субъединицы (1976)

Пневмо23 - защищает от 23 наиболее распространенных типов пневмококков. Каждая доза вакцины Пневмо 23 содержит очищенные полисахариды пневмококков 23 серотипов. Пневмо 23 можно применять, начиная с 2-летнего возраста. Длительность иммунитета составляет 3-5 лет в зависимости от возраста и других условий.

Превенар (Prevnar)- вакцина для профилактики пневмококковых инфекций у детей в возрасте от 2 месяцев до 5 лет (Wyeth (ВАЙЕТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ) Великобритания).

КОМБИОТЕХ
БУБО®-Кок
Вакцина против коклюша, дифтерии, столбняка и гепатита В
10 ампул по 0,5 мл

«РАБИВАК-ВНУКОВО-32»-вакцина антирабическая культуральная инактивированная для иммунизации человека (Филиал ФГУП «НПО «Микроген» в г. Уфе).

Рабипур - вакцина для профилактики бешенства (Новартис Вакцинс энд Диагностикс ГмбХ и Ко КГ (ранее - компания Кайрон Беринг ГмбХ и Ко Германия).

Вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная сухая, лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения и антирабического иммуноглобулина **(КОКАВ)** (производства ФГУП «Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им.М.П. Чумакова РАМН» (Моск.обл.).

ВИАНВАК ®

Вакцина брюшнотифозная Ви - полисахаридная жидкая - раствор капсульного полисахарида, извлеченного из супернатанта культуры S. typhi, очищенного ферментативными и физико - химическими методами; консервант — фенол. Введение вакцины приводит к быстрому интенсивному нарастанию в крови вакцинированных специфических Ви - антител, обеспечивающих через 1-2 недели невосприимчивость к инфекции, которая сохраняется в течение трех лет.

Профилактика брюшного тифа у взрослых и детей в возрасте от трех лет.

Первоочередной вакцинации подлежат:

•население, проживающее на территориях с высоким уровнем заболеваемости брюшным тифом;

•население, проживающее на территориях при хронических водных эпидемиях брюшного тифа;

•лица, занятые в сфере коммунального благоустройства (работники, обслуживающие канализационные сети, сооружения и оборудование, а также предприятий по санитарной очистке населенных мест - сбор, транспортировка и утилизация бытовых отходов);

•лица, работающие с живыми культурами возбудителей брюшного тифа;

лица, отъезжающие в гиперэндемичные по брюшному тифу регионы и страны, а также контактным в очагах по эпидпоказаниям.

По эпидемическим показаниям прививки проводят при угрозе возникновения эпиде мии или вспышки (стихийные бедствия, крупные аварии на водопроводной и канализационной сети), а также в период эпидемии, при этом в угрожаемом районе проводят массовую иммунизацию населения.

Ревакцинации проводятся по показаниям через каждые 3 года.

Монастырёв и К°

Engerix
Engerix
Энджэрикс-В
Доза для взрослых
1 доза = 1 мл
Рекомбинантная вакцина против гепатита В
Хранить в недоступном для детей месте
Для внутримышечных инъекций
SB
Энджэрикс-В
Доза для детей
1 доза = 0,5 мл
Рекомбинантная вакцина против гепатита В
Хранить в недоступном для детей месте
Для внутримышечных инъекций
SB
SmithKline Beecham

GARDASIL™
[Quadrivalent Human Papillomavirus
(Types 6, 11, 16, 18) Recombinant Vaccine]
MSD

ПОКАЗАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

Работающим с культурами патогенных микроорганизмов

ЭНДЕМИЧЕСКИЕ

Проживающим в эндемическом очаге спорадически возникающих инфекций

ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ

При надвигающейся опасности эпидемии

ПЛАНОВЫЕ

Согласно Календарю профилактических прививок

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК РФ 2014

Приказ Минздрава России №125н от 21.03.2014

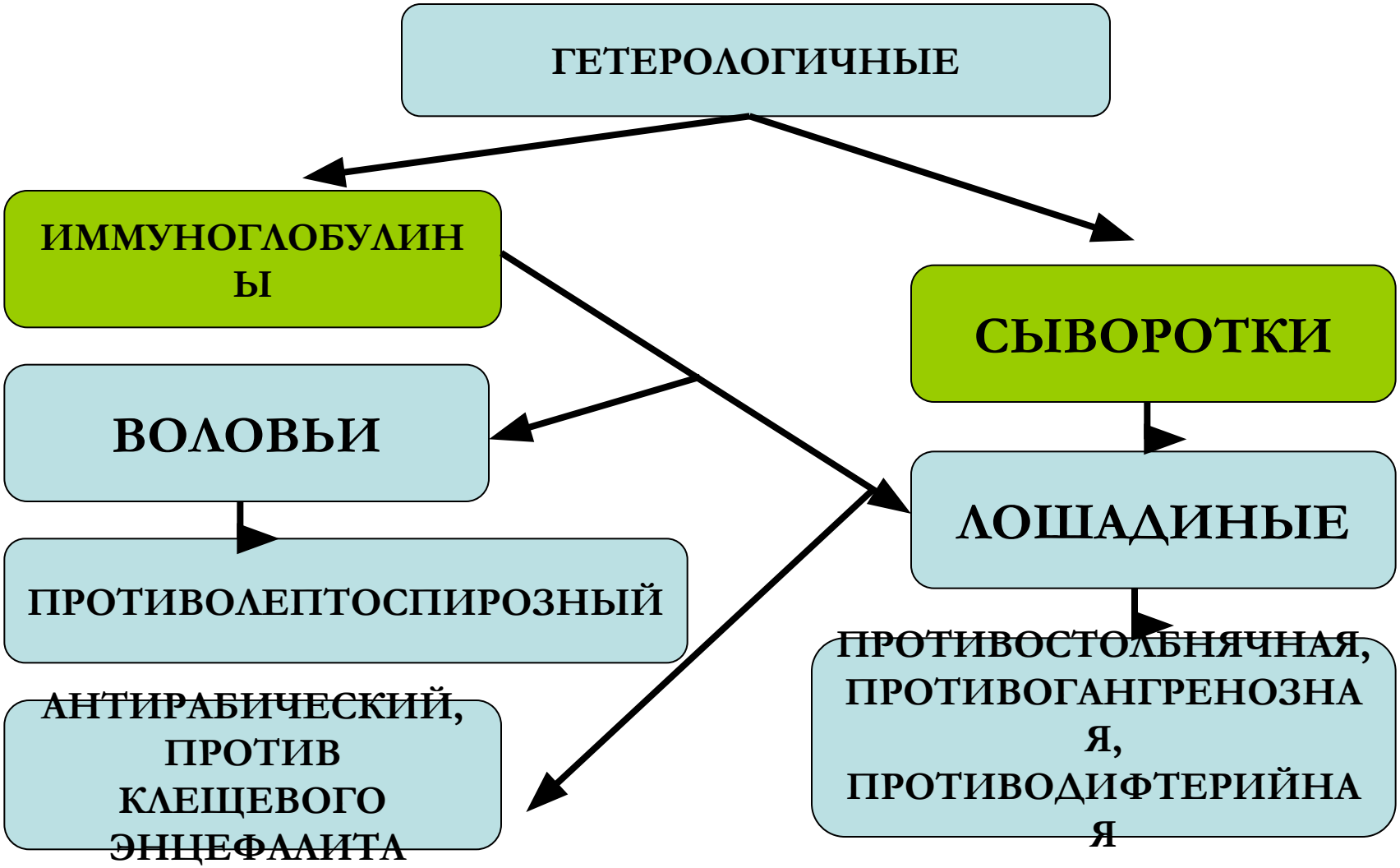
	МЕСЯЦЫ											ГОДЫ					
	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	24	3-5	6	7	8-13	14	15-17
Туберкулез	3-7 дней												МБТ-RV			МБТ-RV	
Гепатит В	V1	V2	V3			V3	V4										
	V1	V2															
Пневмококковая инфекция			V1		V2			RV									
Коклюш				КДС V1	КДС V2	КДС V3			КДС RV1								
Дифтерия													АДС-М RV2			АДС-М RV3	
Столбняк																	
Полиомиелит				ИПВ	ИПВ	ОПВ			ОПВ	ОПВ						ОПВ	
						ИПВ			ИПВ	ИПВ						ИПВ	
Корь							V1						RV				
Краснуха							V1						RV				
Эпидемический паротит							V1						RV				
Грипп						ЕЖЕГОДНО											
ХИБ-инфекция				V1	V2	V3			RV								

Всем детям данной возрастной группы

Детям из групп риска, по показаниям

Не вакцинированным ранее детям

СЫВОРОТОЧНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



СЫВОРОТОЧНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ГОМОЛОГИЧНЫЕ

ИЗ ДОНОРСКОЙ И ПЛАЦЕНТАРНОЙ КРОВИ ЛЮДЕЙ

НОРМАЛЬНЫЙ

ИММУНОГЛОБУЛИН

ИММУНОГЛОБУЛИН ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ИММУНОГЛОБУЛИН ПРОТИВОГРИППОЗНЫЙ

МИКРОГЕН
СЫВОРОТКА
ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНАЯ ЛОШАДИНАЯ
ОЧИЩЕННАЯ КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ
ЖИДКАЯ
(Сыворотка противостолбнячная),
раствор для внутримышечного и подкожного введения
10 ампул по 1 млн МЕ
СТЕРИЛЬНО
Сыворотка лошадиная очищенная
разведенная 1:100,
раствор для внутрикожного введения
10 ампул по 1 мл
СТЕРИЛЬНО

Сыворотка противодифтерийная лошадиная очищенная концентрированная жидкая

ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ, Россия

- **Форма выпуска:** ампула/10000 или 20000 МЕ в комплекте с
- сывороткой, разведенной 1:100

  Схема лечения: В зависимости от тяжести течения сыворотку вводят от 10000 МЕ до 120000 МЕ одноразово или курсами.

ЗАТ "БІОЛІК"
61070, Україна, м. Харків, Помірки, тел. 700-34-65
Immunoglobulinum antirabicum ex sero aqvi fluidum
Імуноглобулін антирабічний
із сироватки крові коня, рідкий
5 ампул по 5 мл
Титр 237 МО/мл
Допоміжні речовини:
натрію хлорид; гліцин; вода для ін'єкцій
СТЕРИЛЬНО • ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВО
Імуноглобулін антирабічний
розведений
1:100 для визначення чутливості
до гетерогенного білку
5 ампул по 1 мл
Допоміжні речовини: 0,9 % натрію хлорид
СТЕРИЛЬНО • ВНУТРІШНЬОШКІРНО

5 МЛ
ИММУНОГЛОБУЛИН
АНТИРАБИЧЕСКИЙ
ИЗ СЫВОРОТКИ
КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ
2 МЛ
1 МЛ

5 мл
100 МЕ/мл
ИММУНОГЛОБУЛИН
ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНЫЙ
ИЗ СЫВОРОТКИ
КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
РАСТВОР
ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО
ВВЕДЕНИЯ
ООО «СИНЬАньская БАНДА ШУЙН
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»