**Алгоритм решения задачи по составлению индивидуального календаря прививок**

При решении задачи необходимо помнить следующие правила:

1. Привить можно только здорового ребенка.
2. Привить ребенка необходимо, как можно раньше, чтобы защитить от инфекций. **Но не ранее, чем рекомендует национальный календарь прививок!**
3. При планировании очередной прививки необходимо соблюдать интервал:
* можно поставить несколько разных прививок в один день;
* между прививками разноименными корпускулярными (цельнокомпонентными: ИПВ, ОПВ, АКДС, ЖПВ, ЖКВ. ЖКрВ) и химическими анатоксинами (АДС , АДС-м) вакцинами не менее 2 месяцев;
* между прививками рекомбинантными (Энджерикс – против гепатита В), субъединичными (грипп, пневмококк, менингококк, гемофильная инфекция) вакцинами – не менее 1 месяца;
* **исключение составляют вакцины БЦЖ и БЦЖ-м**, которые нельзя сочетать с другими вакцинами и интервал после проведенной вакцинации не мене 3 месяцев, а ревакцинации – не менее 2 месяцев (кроме периода новорожденности).
1. ИНТЕРВАЛЫ МЕЖДУ ОДНОИМЕННЫМИ ПРИВИВКАМИ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инфекция | Вакцина | Интервалы |
| ГЕПАТИТ В | Энджерикс | V1 →1 мес V2 →5 мес V3V1 →1 мес V2 →1 мес V3 →10 мес V4 |
| ТУБЕРКУЛЕЗ | БЦЖ | V→7 лет RV1 →7 лет RV2  |
| ПНЕВМОКОКК | PV | V1 →2 мес V2 →12 мес RV |
| ДИФТЕРИЯ | АКДСАДСАДС-мАДС-м | V1 →1,5 мес V2 →1,5 мес V3→12 мес RV1V1 →1,5 мес V2 →9-12 мес RV1V1 →1,5 мес V2 →6-9 мес RV1далее все →5 лет RV2 →8 лет RV3→ 10 лет RVn |
| ПОЛИОМИЕЛИТ | ИПВОПВ | V1 →1,5 мес V2→1,5 месV3 →12 мес RV1 →2 мес RV2 →12 лет RV3 |
| ГЕМОФИЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ | Hib | V1 →1,5 мес V2 →1,5 мес V3 →12 мес RV |
| КОРЬ, КРАСНУХА, ПАРОТИТ |  | V→5 лет RV |

**Пример**

**Задача**

Ребенок К. родился недоношенным и массу 2000 г набрал к 2 – м месяцам. Составить календарь прививок этому ребенку до 7 лет.

**Эталон решения задачи**

1 месяц – V1 геп В (вакцинация против гепатита)

2 месяца – V1  БЦЖ-м

3 месяца – V2 геп В + V1PV

5 месяцев – V1АКДС + ИПВ + Hib + V2PV

6,5 месяцев – V2 АКДС + ИПВ + Hib

8 месяцев – V3 АКДС + ОПВ + Hib + V3 геп В

12 месяцев – VККП (прививка против кори, краснухи, эпидпаротита)

17 месяцев – RV2 PV

20 месяцев – RV1 АКДС ОПВ Hib

22 месяца – RV2 ОПВ

6 лет – RVкори, краснухи, эпидпаротита

6,5 лет –RV2 АДС-м

7 лет –RV1 БЦЖ (при отрицательной или сомнительной реакции Манту),