

КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА ЗАКУПОК ПРЕПАРАТОВ ОТ COVID-19

Инструкция по работе с калькулятором

1. Выбор и ввод показателей.

The screenshot shows the input section of the calculator. It includes a dropdown menu for 'Регион' (Region) set to 'г. Москва' (Moscow). Below it are input fields for 'Бюджет (руб.)' (Budget in rubles) set to '100000000', 'Число пациентов' (Number of patients) set to '300', and a checked checkbox for 'Учитывать оптовую надбавку' (Take into account wholesale surcharge). To the right, there is a section for 'Распределение пациентов по течению болезни (%)' (Distribution of patients by disease course (%)) with four spinners: 'Лёгкое' (5%), 'Среднее' (70%), 'Тяжёлое' (20%), and 'Крайне тяжёлое' (5%). A line below these spinners indicates 'Итого 100%' (Total 100%).

В поле **Регион** из выпадающего списка можно выбрать Субъект РФ, для которого будет отражено значение оптовой надбавки.

С помощью галочки **«Учитывать оптовую надбавку»** можно включить или выключить учет предельной оптовой надбавки.

В поле **Бюджет (руб.)** вводится сумма рассматриваемого бюджета.

В поле **Число пациентов** вводится рассматриваемое число пациентов.

В блоке **Распределение пациентов по течению болезни** указывается процент распределения пациентов по степеням тяжести. При этом сумма распределение должна равняться 100%. В случае, если сумма не будет равна 100% ниже появится предупреждение: **«Сумма распределения должна быть равна 100%, необходимо скорректировать»**.

2. Настройка пользовательского сценария

Для **пользовательского сценария** возможен выбор рассматриваемых препаратов.

Ячейки, в которых можно выбрать лекарственный препарат из выпадающего списка, обведены контуром голубого цвета.

Далее система выведет две схемы: основную и при противопоказаниях к ГИБП.

The screenshot shows the 'НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО СЦЕНАРИЯ' (User Scenario Configuration) screen. It features three tabs: 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ СЦЕНАРИЙ' (User Scenario) with 'Остаток бюджета: 32 936 157', 'С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ' (With minimal costs) with 'Остаток бюджета: 32 936 157', and 'С МАКСИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ' (With maximal costs) with 'Остаток бюджета: -413 485 664'. Below the tabs, there are three summary boxes: 'Общая сумма затрат на указанное количество пациентов: 67 063 843', 'Остаток от заданного бюджета: 32 936 157', and 'Кол-во дополнительно пролеченных пациентов с учетом остатка: 147'. The main area contains 'Схема 1 (основная)' (Scheme 1 (main)) with four blue-bordered boxes for disease severity: 'Лёгкое течение (15 пац.)', 'Среднее течение (168 пац.)', 'Тяжёлое течение (48 пац.)', and 'Крайне тяжёлое течение (12 пац.)', each with a dropdown arrow. Below these are two checked checkboxes: 'Учесть применение схемы 2 в 20 % случаев' and 'Учесть повторное введение препарата в 20 % случаев'. A note at the bottom right states '*Генно-инженерный биологический препарат'.

В конце схемы 1 можно указать вероятность повторного введения препаратов и применение схемы 2.

С помощью галочки «Учесть повторное введение препарата» можно включить или выключить учет повторного введения, прописав необходимый процент.

То же можно сделать для пациентов с противопоказаниями к ГИБП. Необходимо поставить галочка «Учесть применение схемы 2», также обозначив % случаев.

С помощью галочки «Учесть возможное применение Схемы 2» можно включить или выключить учет применения Схемы 2.

Схема 2 применяется в случае, если у пациентов имеют место противопоказания к проведению патогенетической терапии.

3. Результаты.

Для каждого сценария указывается общая сумма затрат для заданного количества пациентов – «Общая сумма затрат на указанное количество пациентов».

Данная сумма вычитается из заданной суммы рассматриваемого бюджета – «Остаток от заданного бюджета».

Рассчитывается количество пациентов, которых можно пролечить на полученный остаток от заданного бюджета – «Кол-во дополнительно пролеченных пациентов с учетом остатка».

НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО СЦЕНАРИЯ		
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ СЦЕНАРИЙ Остаток бюджета: 32 936 157	С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ Остаток бюджета: 32 936 157	С МАКСИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ Остаток бюджета: -413 485 664
Общая сумма затрат на указанное количество пациентов: 67 063 843	Остаток от заданного бюджета: 32 936 157	Кол-во дополнительно пролеченных пациентов с учетом остатка: 147

Пользовательский сценарий сравнивается отдельно с минимальным сценарием и максимальным сценарием. Для положительной разницы рассчитывается возможное число пациентов, которых можно пролечить за счет полученной разницы.