

1. Число посещений ФАП на 1 жителя в год:

$$\frac{\text{Число посещений ФАП в год}}{\text{Число жителей}} = \frac{2200}{500} = 4,4$$

2. Нагрузка фельдшера на приеме в час:

$$\frac{\text{Число посещений ФАП в год}}{\text{Число отработанных часов на приеме} \times \text{Число рабочих дней в году}} = \frac{2200}{3 \times 275} = 2,7$$

3. Нагрузка фельдшера в день:

$$\frac{\text{Число посещений ФАП в год}}{\text{Число рабочих дней в году}} = \frac{2200}{275} = 8$$

4. Нагрузка фельдшера на дому в день:

$$\frac{\text{Число посещений на дому в год}}{\text{Число рабочих дней в году}} = \frac{500}{275} = 1,8$$

5. Удельный вес посещений на дому:

$$\frac{\text{Число посещений на дому в год}}{\text{Число посещений ФАП} + \text{Число посещений на дому}} \times 100 = \frac{500}{2200+500} \times 100 =$$

$$= \frac{500}{2700} \times 100 = 18,5\%$$

6. Удельный вес заболеваний ангиной:

$$\frac{\text{Число случаев ангины}}{\text{Число всех заболеваний}} \times 100 = \frac{24}{600} \times 100 = 4\%$$

7. Удельный вес заболеваний гипертонической болезнью:

$$\frac{\text{Число случаев гипертонической болезни}}{\text{Число всех заболеваний}} \times 100 = \frac{12}{600} \times 100 = 2\%$$

8. Среднее число патронажных посещений на дому к детям в возрасте до 3 лет:

$$\frac{\text{Число патронажных посещений на дому}}{\text{Число детей до 3 лет}} = \frac{420}{20} = 21$$