

1. Среднее число посещений ФАП в год:

$$\frac{\text{Число посещений ФАП} + \text{Число посещений на дому}}{\text{Среднегодовое число населения}} = \frac{2768+702}{755} = 4,6$$

2. Удельный вес посещений на дому:

$$\frac{\text{Число посещений на дому в год}}{\text{Число посещений ФАП} + \text{Число посещений на дому}} \times 100 = \frac{702}{2768+702} \times 100 = 20,2\%$$

3. Нагрузка фельдшера на приеме в час:

$$\frac{\text{Число посещений ФАП в год}}{\text{Число отработанных часов на приеме} \times \text{Число рабочих дней в году}} = \frac{2768}{3 \times 275} = 3,4$$

4. Удельный вес заболеваний системы кровообращения:

$$\frac{\text{Число заболеваний системы кровообращения}}{\text{Общее число заболеваний}} \times 100 = \frac{160}{614} \times 100 = 26,1\%$$

5. Структура заболеваний системы кровообращения:

- 5.1. Удельный вес ишемической болезни сердца:

$$\frac{\text{Число заболевших ишемической болезнью сердца}}{\text{Число заболеваний системы кровообращения}} \times 100 = \frac{74}{160} \times 100 = 46,3\%$$

- 5.2. Удельный вес гипертонической болезни:

$$\frac{\text{Число заболевших гипертонической болезнью}}{\text{Число заболеваний системы кровообращения}} \times 100 = \frac{58}{160} \times 100 = 36,3\%$$

- 5.3. Удельный вес других заболеваний системы кровообращения:

$$\frac{\text{Число других заболеваний системы кровообращения}}{\text{Число заболеваний системы кровообращения}} \times 100 = \frac{28}{160} \times 100 = 17,5\%$$

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

$$\frac{\text{Число патронажных посещений на дому}}{\text{Число детей до 3 лет}} = \frac{520}{32} = 16,3$$