

Обозначения.....	2
Пояснения .....	2
Для раздела «Материалы и методы».....	3
Распределение врачей по специальности.....	4
Распределение врачей по стажу работы .....	4
На что врачи ориентировались в большей степени при ответе на вопросы анкеты (собственный практический опыт, данные литературы, и то и другое).....	4
Частота упоминания врачами (в общем и отдельно для дерматологов и хирургов) микроорганизма как вероятного возбудителя в общем и для каждой из нозологических форм .....	5
Частота упоминания врачами (в общем и отдельно для дерматологов и хирургов) антибиотиков как препаратов выбора в общем и для каждой из нозологических форм .....	7
Первый по предпочтению путь введения .....	12
Второй по предпочтению путь введения .....	12
Третий по предпочтению путь введения .....	13
Четвертый по предпочтению путь введения .....	14
Смена антибиотиков.....	14
Если да, то с частотой .....	15
Причины смены антибиотиков.....	15
Группы препаратов, назначаемые совместно с антибиотиками .....	16
Причины выбора АБ препарата .....	17
Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов (26 правильных ответов) .....	18
Профессия Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	19
Вопросы 3-7 (Правильных ответов 7) .....	19
Профессия Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	20
Вопросы 8-12 (Правильных ответов 21) .....	20
Стаж Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	20
Вопросы 3-7 (Правильных ответов 7) .....	20
Стаж Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	21
Вопросы 8-12 (Правильных ответов 21) .....	21
Профессия Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	22
Вопросы 3-12 (Правильных ответов 28) .....	22
Стаж Соответствие приведенных врачами ответов, указанным в эталонах ответов .....	22
Вопросы 3-12 (Правильных ответов 28) .....	22

## Обозначения

Обозначение	Расшифровка
N	Количество, абсолютная величина
%	Количество, относительная величина
Mean	Среднее значение
STDD	Стандартное отклонение
STDE	Стандартная ошибка среднего
Min	Минимальное значение
25%	Нижняя квартиль
Median	Медиана
75%	Верхняя квартиль
Max	Максимальное значение
L95%	Нижняя граница 95% доверительного интервала
U95%	Верхняя граница 95% доверительного интервала

## Пояснения

Перед началом исследования выбирается уровень статистической значимости исследования (обычно 5%, или 0.05). Величина  $p$ , указанная в таблицах «Сравнения» указывает существует ли статистически значимое различие между анализируемыми признаками. Если величина  $p$  меньше выбранного уровня статистической значимости ( $p < 0.05$ ), то говорится, что существует статистически значимое различие.

Выбор критерия зависит от того, распределены данные по нормальному закону или нет и выполняется ли условия равенства дисперсий. Проверяется гипотеза о нормальности распределения данных (критерий Шапиро-Уилка). В случае если данные каждой выборки распределены нормально, то проводится сравнение на равенство дисперсий (критерий Левена - Levene's test of Homogeneity of Variance). Если оба условия выполняются, то выбирается  $t$ -критерий Стьюдента, если нет, то его непараметрическая альтернатива (Критерий Вилкоксона-Манна-Уитни). То же самое касается парных критериев (Парный  $t$ -критерий Стьюдента или Критерий Вилкоксона для парных сравнений).

Для данных, распределенных не по нормальному закону распределения, нужно использовать для описания величин медиану и квартили.

## Для раздела «Материалы и методы»

Статистический анализ проводился в системе статистического анализа SAS (программный пакет SAS Institute, США, версия 8.02 для Windows XP). Проверка количественных признаков на нормальность распределения осуществлялась с использованием критерия Шапиро-Уилка. Проверка гипотезы о равенстве дисперсий проводилась с помощью критерия Левена. Описание количественных признаков соответствующих нормальному распределению представлено в виде среднего значения  $\pm$  стандартное квадратическое отклонение, признаки отличающиеся от нормального распределения - в виде медианы, 25%-ного и 75%-ного квартилей. Качественные признаки представлены в виде долей - %, абсолютного числа.

Сравнение количественных признаков, удовлетворяющих условиям нормального распределения, и равенству дисперсий проводилась с помощью t-критерия Стьюдента. Для сравнения количественных признаков, не удовлетворяющих условиям нормального распределения или равенству дисперсий, использовался критерий Вилкоксона-Манна-Уитни. Для сравнения парных количественных признаков, удовлетворяющих условиям нормального распределения, и равенству дисперсий использовался парный t-критерий Стьюдента, для не удовлетворяющих условиям нормального распределения или равенству дисперсий использовался критерий Вилкоксона для парных сравнений. Сравнительный анализ качественных переменных проводился с помощью критерия Хи-квадрат и точного двустороннего критерия Фишера.