**Таблица 1. Коэффициент β, 95% доверительный интервал, значение р для уровня образования и возраста при построении однофакторной и двухфакторной линейной регрессии**

| **Предиктор** | **Коэффициент β (нестандартизированный)** | **95% доверительный интервал** | **t** | **Значение р** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нескорректированные коэффициенты (однофакторный анализ) | | | | |
| Уровень образования | 0,758 | 0,478–1,038 | 5,321 | < 0,001 |
| Возраст | 0,088 | 0,067–0,109 | 8,429 | < 0,001 |
| Скорректированные коэффициенты (двухфакторный анализ) | | | | |
| Уровень образования | -0,089 | -0,472–1,676 | -0,457170 | 0,647669 |
| Возраст | 0,093 | 0,064–0,122 | 6,202635 | < 0,001 |

**Таблица 2. Значение коэффициента α Кронбаха при удалении пунктов опросника и показатель дискриминативности для каждого вопроса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Краткая формулировка вопроса** | **Дискриминативность** | **Значение α Кронбаха при ступенчатом удалении вопросов** |
| Количество сигарет | 0,1495762 | **0,7991379** |
| Частота употребления алкоголя | 0,1830128 | 0,7974712 |
| Физические нагрузки | 0,1537414 | **0,7979053** |
| Головокружения или головные боли | 0,4200732 | 0,7866926 |
| Уменьшение роста | 0,1038907 | **0,797926** |
| Патологические переломы | 0,1572829 | 0,7973103 |
| Артериальное давление более 130/80 мм рт. ст. | 0,4330274 | 0,7859562 |
| Мушки перед глазами | 0,5058362 | 0,7813564 |
| Одышка | 0,5052745 | 0,7815585 |
| Нарушения ритма сердца | 0,4426961 | 0,7855177 |
| Боль за грудиной | 0,4787484 | 0,7835695 |
| Боль в поясничной области | 0,3460399 | 0,7907018 |
| Красная моча | 0,1113372 | **0,7979601** |
| Плохой аппетит | 0,3083999 | 0,7921789 |
| Слабость | 0,5437446 | 0,778461 |
| Кожный зуд | 0,3982662 | 0,7878565 |
| Постоянная жажда | 0,4440221 | 0,785952 |
| Боль в суставах | 0,4617138 | 0,7845804 |
| Скованность в суставах | 0,3876773 | 0,7889416 |
| Побеление кистей | 0,2690954 | 0,7942169 |
| Неровности на ногтях | 0,2347424 | 0,7949511 |
| Высыпания | 0,1408375 | 0,7974047 |
| Припухлость суставов | 0,2302563 | 0,7959096 |
| Повышение уровня мочевой кислоты | 0,1461614 | 0,7973008 |
| Повышение ревматоидного фактора | 0,1788521 | 0,7965485 |
| Повышение уровня глюкозы | 0,2188428 | 0,7954229 |
| Сосудистые катастрофы | 0,1928248 | 0,7966732 |
| Обезболивание | 0,1468361 | 0,7972898 |
| Гипотензивные препараты | 0,2074336 | 0,7961443 |
| Мочегонные препараты | 0,1494117 | 0,7971724 |
| Лучевая терапия | 0,01359987 | **0,7987722** |
| Стероидные препараты | 0,134483 | 0,7975488 |
| Патологическая беременность | 0,08740491 | **0,7981728** |

Значение α Кронбаха для всей анкеты – 0,797881; жирным шрифтом выделены значения α Кронбаха, которые возрастут при удалении вопросов

**Таблица 3. Чувствительность и специфичность опросника для группы пациентов с ревматологическим диагнозом (n = 35) и контрольной группы (n = 35)**

| **Балл** | **Чувствительность** | **Специфичность** | **Сумма чувствительности и специфичности** | **1 - cпецифичность** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6,5 | 0,971 | 0,571 | 1,542 | 0,429 |
| 7,5 | 0,914 | 0,657 | 1,571 | 0,343 |
| 8,5 | 0,857 | 0,686 | 1,543 | 0,314 |
| 9,5 | 0,857 | 0,714 | 1,571 | 0,286 |
| 10,5 | 0,800 | 0,743 | 1,543 | 0,257 |
| 12,5 | 0,629 | 0,914 | 1,543 | 0,086 |