# Психологические особенности жизнестойкости и стрессоустойчивости у представителей разных видов спорта

Пачин Виталий Валерьевич

Научный руководитель: : Михальченко Г. Ф., кандидат психологических наук, доцент кафедры экспериментальной и прикладной психологии

### АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обозначает проблематику стрессоустойчивости спортсменов, требованиями к состоянию физического и психического здоровья спортсменов, деятельность которых характеризуется высоким уровнем стрессогенности, значительными психическими и физическими нагрузками.

Теоретическая значимость исследование - заключается в развитии теоретических представлений о взаимосвязи жизнестойкости и стрессоустойчивости как внутреннего ресурса. Изучение о взаимосвязи жизнестойкости и стрессоустойчивости может способствовать разработке моделей психологической работы со спортсменами.

Объект исследования — выступает жизнестойкость и стрессоустойчивость как устойчивые характеристики личности.

Предмет исследования — взаимосвязь жизнестойкости и стрессоустойчивости у спортсменов различных видов спорта и с различным стажем подготовки.

*Цель исследования* — установить характер взаимосвязи между жизнестойкостью и стрессоустойчивостью.

### Методы сбора эмпирических данных

- 1. Тест жизнестойкости С. Мадди (перевод и адаптация Д.А Леонтьева, Е.И. Рассказова)
- 2. Стратегии преодоления стрессовых ситуаций (SACS) С. Хобфолла

### Методы обработки эмпирических данных

- 1. Метод корреляционного анализа с использованием непараметрических методов исследования по Чарльзу Спирману
- 2. Сравнительный анализ метод U-критерия Манна Уитни
- 3. Математическая обработка полученных данных осуществлялась с использованием статистического пакета IBM SPSS Statistics v.22 (Win32) 2013.

### Гипотезы исследования

• Общая гипотеза - существует взаимосвязь между уровнем выраженности жизнестойкости и стрессоустойчивости.

### • Частные гипотезы:

- 1. Чем выше уровень жизнестойкости, тем выше уровень стрессоустойчивости у личности спортсменов.
- 2. Будут наблюдаться различия результатов исследования жизнестойкости и уровнем стратегии преодоления стрессовых ситуаций по U-критерию Манна Уитни между двумя выборками исследуемых спортсменов, занимающихся групповыми и индивидуальными видами спорта.
- 3. Существует взаимосвязь между уровнем жизнестойкости и стрессоустойчивости будет у спортсменов с наибольшим стажем спортивной подготовки (10- 15 лет), чем у спортсменов с наименьшим стажем спортивной подготовки (1- 4 лет).
- 4. Показатели уровней взаимосвязи жизнестойкости и стратегии преодоления стрессовых ситуаций будут иметь различия у группы спортсменов, занимающихся групповыми видами спорта и у группы спортсменов, занимающихся индивидуальными видами спорта.

### Задачи исследования

- 1. Изучить теоретическое состояние проблемы жизнестойкости и стрессоустойчивости личности в зарубежной и отечественной психологии.
- 2. Определить структурно-содержательные характеристики жизнестойкости личности.
- 3. Определить силу и направленность взаимосвязи между жизнестойкостью и стрессоустойчивостью у спортсмена одиночных и командных видов спорта.
- 4. Выявить взаимосвязь между жизнестойкостью и стрессоустойчивостью.

### Выводы

1. Под понятием «жизнестойкость» понимается сочетание жизнелюбия и энергичности; действенного интереса к жизни и возможностей для достижения поставленных целей.

**Выделяют 3 субшкалы жизнестойкости-** 1. Вовлеченность; 2. Контроль; 3. Принятие риска.

2. Под понятием «стрессоустойчивость» понимается совокупность качеств, позволяющих организму спокойно переносить действие стрессоров без вредных всплесков эмоций, влияющих на деятельность и на окружающих, а также способных вызывать психические расстройства.

**Выделеляют 9 моделей преодолевающего поведения**: 1) ассертивные действия; 2) вступление в социальный контакт; 3) поиск социальной поддержки; 4) осторожные действия; 5) импульсивные действия; 6) избегание; 7) манипулятивные (непрямые) действия; 8) асоциальные действия; 9) агрессивные действия.

### Выборка первого исследования:

- 90 спортсменов
- а) 45 одиночных видов спорта со стажем подготовки 1-15 лет.
- b) 45 командных видов спорта со стажем подготовки 1-15 лет.

# Результаты показателей по шкалам методики жизнестойкости 45 спортсменов, занимающихся одиночными видами спорта.

| Описательная статистика – спортсмены, занимающиеся одиночными видами спорта |         |          |          |          |          |  |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|--|
|   | Valid N | Mean     | Minimum  | Maximum  | Std.Dev. |  |
| Жизнестойкость  | 45      | 71,40000 | 57,00000 | 89,00000 | 7,880932 |  |
| Вовлеченность   | 45      | 29,08889 | 22,00000 | 39,00000 | 4,893513 |  |
| Контроль  | 45      | 26,71111 | 23,00000 | 35,00000 | 2,581598 |  |
| Принятие риска  | 45      | 14,60000 | 9,00000  | 21,00000 | 3,003029 |  |

### Результаты выраженности показателей по шкалам опросника стратегии преодоления стрессовых ситуаций 45 спортсменов, занимающихся одиночными видами спорта.

#### Описательная статистика – спортсмены, занимающиеся одиночными видами спорта

|   | Valid N | Mean     | Minimum  | Maximum  | Std.Dev. |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| Активные (ассертивные) действия               | 45      | 13,60000 | 6,00000  | 27,00000 | 5,738229 |
| Вступление в социальный контакт               | 45      | 9,26667  | 6,00000  | 19,00000 | 2,349081 |
| Поиск социальной поддержки                    | 45      | 16,60000 | 8,00000  | 29,00000 | 5,365716 |
| Осторожные действия                           | 45      | 16,02222 | 9,00000  | 25,00000 | 4,459356 |
| Прямые импульсивные действия                  | 45      | 9,22222  | 6,00000  | 14,00000 | 1,730592 |
| Избегание                                     | 45      | 10,08889 | 6,00000  | 15,00000 | 2,592140 |
| Манипулятивные действия                       | 45      | 20,20000 | 12,00000 | 28,00000 | 3,963470 |
| Асоциальные действия (жестокость, циничность) | 45      | 11,57778 | 6,00000  | 21,00000 | 2,895835 |
| Асоциальные (агрессивные действия)            | 45      | 11,44444 | 6,00000  | 22,00000 | 3,093656 |

# Результаты выраженности показателей по шкалм теста жизнестойкости 45 спортсменов, занимающихся командными видами спорта.

| Описательная статистика – спортсмены, занимающиеся командными видами спорта |         |          |          |          |          |  |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|--|
|   | Valid N | Mean     | Minimum  | Maximum  | Std.Dev. |  |
| Жизнестойкость  | 45      | 64,06667 | 49,00000 | 79,00000 | 8,233523 |  |
| Вовлеченность   | 45      | 27,11111 | 20,00000 | 37,00000 | 4,583678 |  |
| Контроль  | 45      | 20,77778 | 18,00000 | 24,00000 | 1,743675 |  |
| Принятие риска  | 45      | 13,37778 | 9,0000   | 23,00000 | 3,291096 |  |

## Результаты выраженности показателей по шкалам опросника стратегии преодоления стрессовых ситуаций 45 спортсменов, занимающихся командными видами спорта.

#### Описательная статистика – спортсмены, занимающиеся командными видами спорта

|   | Valid N | Mean     | Minimum  | Maximum  | Std.Dev. |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| Активные (ассертивные) действия               | 45      | 13,73333 | 7,00000  | 22,00000 | 4,619130 |
| Вступление в социальный контакт               | 45      | 13,80000 | 7,00000  | 25,00000 | 4,770172 |
| Поиск социальной поддержки                    | 45      | 20,04444 | 6,00000  | 30,00000 | 4,795621 |
| Осторожные действия                           | 45      | 21,02222 | 11,00000 | 30,00000 | 4,575075 |
| Прямые импульсивные действия                  | 45      | 10,35556 | 6,00000  | 16,00000 | 2,366005 |
| Избегание                                     | 45      | 11,44444 | 6,00000  | 18,00000 | 3,991784 |
| Манипулятивные действия                       | 45      | 15,37778 | 8,00000  | 30,00000 | 5,339769 |
| Асоциальные действия (жестокость, циничность) | 45      | 13,46667 | 7,00000  | 22,00000 | 4,159327 |
| Асоциальные (агрессивные действия)            | 45      | 13,53333 | 7,00000  | 21,00000 | 3,974921 |

### Результаты сравнительного анализа По U – критерию Манна Уитни:

- 90 спортсменов
- а) 45 одиночных видов спорта со стажем подготовки 1-15 лет.
- b) 45 командных видов спорта со стажем подготовки 1-15 лет.

Таблица данных сравнительного анализа по U – критерию Манна Уитни теста жизнестойкости спортсменов, занимающихся одиночными видами спорта и спортсменов, занимающихся командными видами спорта (значимые результаты).

| Mann-Whitney U Test (Tablica gruppirovania zhiznest i koping str.sta) By variable Marked tests are significant at p <,05000 |                    |                    |          |          |  |
|---|--------------------|--------------------|----------|----------|--|
| Variable  | Rank Sum - Group 1 | Rank Sum - Group 2 | U        | p-value  |  |
| Жизнестойкость  | 2533,000           | 1562,000           | 527,0000 | 0,000091 |  |
| Контроль  | 3047,000           | 1048,000           | 13,0000  | 0,000000 |  |
| Принятие риска  | 2295,500           | 1799,500           | 764,5000 | 0,045799 |  |

Таблица данных сравнительного анализа по U — критерию Манна Уитни опросника стратегий преодоления стрессовых ситуаций спортсменов, занимающихся одиночными видами спорта и спортсменов занимающихся командными видами спорта (значимые результаты).

| Mann-Whitney U Test (Tablica zhiznest i koping str.sta) By variable Marked tests are significant at p <,05000 |                    |                    |          |          |  |
|---|--------------------|--------------------|----------|----------|--|
| Variable  | Rank Sum - Group 1 | Rank Sum - Group 2 | U        | p-value  |  |
| Вступление в социальный контакт   | 1481,000           | 2614,000           | 446,0000 | 0,000005 |  |
| Поиск социальной поддержки  | 1653,000           | 2442,000           | 618,0000 | 0,000008 |  |
| Осторожные действия   | 1492,000           | 2603,000           | 457,0000 | 0,041189 |  |
| Прямые импульсивные действия  | 1794,000           | 2301,000           | 759,0000 | 0,001476 |  |
| Манипулятивные действия   | 2576,000           | 1519,000           | 484,0000 | 0,000020 |  |
| Асоциальные действия (жестокость, циничность)   | 1782,500           | 2312,500           | 747,5000 | 0,032808 |  |
| Асоциальные (агрессивные действия)  | 1729,500           | 2365,500           | 694,5000 | 0,010404 |  |

Таблица результатов исследования взаимосвязи жизнестойкости и стратегии преодоления стрессовых ситуаций 45 спортсменов, занимающихся одиночными видами спорта (значимые связи).

| Variable                                      | Spearman Rank Order Correlations<br>(Tablica korreliacii zhiznest i koping str.sta)<br>MD pairwise deleted<br>Marked correlations are significant at p <,05000 |               |          |                |  |  |
|---|--|---------------|----------|----------------|--|--|
|   | Жизнестойкость   | Вовлеченность | Контроль | Принятие риска |  |  |
| Активные ассертивные действия                 |  |               |          | -0,38          |  |  |
| Вступление в социальный контакт               |  | -0,56         |          |                |  |  |
| Поиск социальной поддержки                    |  |               |          | 0,55           |  |  |
| Осторожные действия                           |  |               |          | 0,60           |  |  |
| Прямые импульсивные действия                  | -0,39  | -0,30         | -0,58    |                |  |  |
| Избегание                                     |  |               |          | -0,68          |  |  |
| Асоциальные действия (жестокость, циничность) | -0,38  |               | -0,57    |                |  |  |
| Асоциальные (агрессивные действия)            | -0,30  |               | -0,62    |                |  |  |

Таблица результатов исследования взаимосвязи жизнестойкости и стратегии преодоления стрессовых ситуаций 45 спортсменов, занимающихся командными видами спорта (значимые связи).

| Variable                                      | Spearman Rank Order Correlations (Tablica korreliacii zhiznest i koping str.sta) MD pairwise deleted Marked correlations are significant at p <,05000 |               |          |                |  |  |
|---|---|---------------|----------|----------------|--|--|
|   | Жизнестойкость  | Вовлеченность | Контроль | Принятие риска |  |  |
| Активные ассертивные действия                 |   | 0,60          |          |                |  |  |
| Вступление в социальный контакт               |   | 0,50          |          |                |  |  |
| Поиск социальной поддержки                    | -0,47   | -0,43         |          |                |  |  |
| Осторожные действия                           | -0,38   |               |          |                |  |  |
| Прямые импульсивные действия                  |   |               | -0,61    |                |  |  |
| Избегание                                     | -0,58   | -0,34         | -0,40    |                |  |  |
| Манипулятивные действия                       | 0,40  | 0,66          | 0,39     |                |  |  |
| Асоциальные действия (жестокость, циничность) | 0,34  | 0,60          | 0,34     | 0,32           |  |  |
| Асоциальные (агрессивные действия)            | 0,36  | 0,68          |          |                |  |  |

### Выборка второго исследования:

- 60 спортсменов
- а) 30 спортсменов со стажем подготовки 1-4 лет.
- b) 30 спортсменов со стажем подготовки 10-15 лет.

Таблица наглядного сравнения показателей результатов исследования взаимосвязи жизнестойкости и стратегии преодоления стрессовых ситуаций спортсменов со стажем подготовки 1 — 4 года и спортсменов со стажем подготовки 10 — 15 лет (значимые связи).

Spearman Rank Order Correlations (Spreadsheet1) MD pairwise deleted Marked correlations are significant at p <,05000

|   | Valid - N | Стаж спортивной<br>деятельности (1-4 года) | Стаж спортивной<br>деятельности (10-15<br>лет) |
|---|-----------|--|--|
| Поиск социальной поддержки & Контроль                         | 30        | -0,096680                                  | -0,372545                                      |
| Осторожные действия & Контроль                                | 30        | 0,362707                                   | 0,411429                                       |
| Прямые Импульсивные действия & Жизнестойкость                 | 30        | -0,338627                                  | -0,498181                                      |
| Прямые Импульсивные действия & Вовлеченность                  | 30        | -0,169408                                  | -0,470862                                      |
| Прямые Импульсивные действия & Контроль                       | 30        | -0,405164                                  | -0,422810                                      |
| Избегание & Жизнестойкость                                    | 30        | 0,316639                                   | -0,763804                                      |
| Избегание & Вовлеченность                                     | 30        | 0,023799                                   | -0,690310                                      |
| Избегание & Контроль  | 30        | 0,542431                                   | -0,638621                                      |
| Избегание & Принятие риска                                    | 30        | -0,036861                                  | -0,596807                                      |
| Манипулятивные Действия & Жизнестойкость                      | 30        | 0,550954                                   | 0,475473                                       |
| Манипулятивные Действия & Вовлеченность                       | 30        | 0,332511                                   | 0,455903                                       |
| Манипулятивные Действия & Контроль                            | 30        | 0,703225                                   | 0,577148                                       |
| Асоциальные действия (жесткость, циничность) & Принятие риска | 30        | 0,459014                                   | -0,174662                                      |
| Асоциальные (агрессивные действия) & Принятие риска           | 30        | 0,367711                                   | -0,291212                                      |

### Спасибо за внимание!