Секция «Психология спорта и здорового образа жизни»

Специфика учебного стресса у студентов в условиях распространения пандемии - COVID-19

Научный руководитель – Захарова Анна Николаевна

Гаврилова Кристина Вячеславовна

Студент (специалист)

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, Чебоксары, Россия E-mail: Krilova0416@mail.ru

В студенческой жизни достаточно часто могут встречаться стрессогенные ситуации, студенты могут испытывать стресс и нервно-психическое напряжение. Стресс может сказываться на обучении (приобретении, применении и переработке знаний), что может ухудшить академическую успеваемость [2]. Особенно эта проблема актуальна когда образ обучения и жизни кардинально меняется за считанные дни, как, например, в условиях распространения вируса - COVID-19.

Для студента вуза проблемами и трудностями в учебной деятельности, которые могут стать причинами возникновения стрессового состояния, могут быть следующие: недостаток сна; несданные во время и незащищенные лабораторные работы; не выполненные или выполненные неправильно задания; большое количество пропусков по какому-либо предмету; недостаточно полные знания по дисциплине; плохая успеваемость по определенной дисциплине; перегрузка или слишком малая рабочая нагрузка студента; отсутствие интереса к дисциплине или предлагаемой студенту работе; плохие физические условия [1].

В условиях пандемии также увеличивается стрессовая нагрузка. Негативное влияние на успеваемость и уровень получаемых знаний могут оказать такие факторы как непривычная форма обучения, использование неизвестных ранее студенту информационных платформ, большой объём заданий, нехватка времени, а также большая нагрузка на зрение [3].

Исследование учебного стресса было проведено среди 20 студентов 3 курса в возрасте от 19 до 25 лет во время периода пандемии.

Для исследования было выбрано 2 методики:

- 1) Тест на учебный стресс, разработанный Ю.В. Щербатых [4].
- 2) Тест самооценки стрессоустойчивости С. Коухена и Г. Виллиансона [5].

Полученные результаты по методике «Тест на учебный стресс», разработанный Ю.В. Щербатых показали, что основными причинами возникновения стресса у студентов являются большая учебная нагрузка $(5.33\pm1,85)$ и неумение правильно организовать свой режим дня $(4.43\pm2,56)$. Меньше всего студентов волнует проблема совместного проживания с другими студентами, а также конфликт в группе $(1.86\pm1,8)$.

Проявляется стресс в основном на психологическом уровне, в спешке, ощущении постоянной нехватки времени, в плохом настроении, наименьшее проявление стресса заключается в напряжении или дрожании мышц.

В ходе проведенного исследования выяснялись наиболее типичные способы снятия стресса у студентов. Основными способами снятия стресса служат просмотр СМИ (100%) и перерыв в учебе (100%), а также вкусная еда и прогулки на свежем воздухе (90%). Доля опрошенных, которые используют такие методы как употребление алкогольных, табачных и наркотических изделий равна нулю.

Основными признаками проявления стресса данной выборки послужило учащенное сердцебиение (3.81 ± 1.97) и скованность, дрожание мышц (3.43 ± 2.44) . Меньше всего проявляется стресс - сухостью во рту (2.29 ± 1.76) .

При проведении теста, определяющего уровень самооценки стрессоустойчивости, средний показатель стрессоустойчивости составил 15,6 из 40 возможных баллов, что соответствует удовлетворительной оценке показателя самооценки стрессоустойчивости студентов, который означает адекватность восприятия своей стрессоустойчивости и уровень стрессоустойчивости студентов в группе.

Результаты корреляционного анализа показали наличие статистически значимых положительных и отрицательных корреляционных взаимосвязей.

Между такой причиной стресса как: «большая учебная нагрузка» выявлена положительная взаимосвязь между проявлением стресса через «повышенная отвлекаемость» $(r=0.57;\ p<0.01);$ «плохое настроение» $(r=0.57;\ p<0.01);$ «потеря уверенности» $(r=0.56;\ p<0.01);$ «плохой сон» $(r=0.5;\ p<0.05);$ «нарушение социальных контактов» $(r=0.59;\ p<0.01).$ То есть можно сказать, что учебная нагрузка увеличивается как за счет внутриличностных, так и внешних факторов.

Выявлены значимые связи между причиной стресса «страх перед будущим» и такими шкалами как «повышенная отвлекаемость» (r=0.69; p<0.01); «раздражительность» (r=0.54; p<0.05); «плохое настроение» (r=0.53; p<0.05); «потеря уверенности» (r=0.7; p<0.01); «нарушение социальных контактов» (r=0.56; p<0.01).

Между шкалами «Неумение организовывать свой рабочий день» со шкалами «страх, тревога» (r=0.53; p<0.05); «скованность, дрожание мышц»(r=0.67; p<0.01)

Между причиной стресса «Стеснительность, застенчивость» выявлены положительные взаимосвязи со шкалами «раздражительность» (r=0.52; p<0.05); «плохое настроение» (r=0.55; p<0.05); «страх, тревога» (r=0.67; p<0.01)

А также такая причина стресса как «Строгие преподаватели» коррелирует со шкалами «повышенная отвлекаемость» (r=0.57; p<0.01); «плохое настроение» (r=0.57; p<0.01); «потеря уверенности» (r=0.56; p<0.01); «плохой сон» (r=0.50; p<0.05); «нарушение социальных контактов» (r=0.59; p<0.01); «Хобби» (r=0.56; p<0.01)

Таким образом, проблема стресса в образовательном пространстве сложна и многогранна. Стресс в студенческой деятельности, а особенно в период пандемии представляет собой повседневные перегрузки, связанные с особенностями процесса обучения в ВУЗе и оказывающие непосредственные и независимые эффекты на самочувствие и психические или соматические функции. Стресс в учебном процессе необходимо регулировать. Это задача может решаться как силами самих студентов, так и их кураторов, психологической службы вуза. Поэтому необходимо комплексно подходить к проблеме стресса в студенческой среде. Возможно, пути ее решения кроются во внедрении в учебный процесс обучению основам здорового образа жизни, тренинговых курсов, здоровьесберегающих технологий. В помощь студенту следует проводить тренинги по time менеджменту и тренинги на повышение уверенности, проводить обучение будущих специалистов методам психологической релаксации и саморегуляции.

Источники и литература

1) 1. Андреева Д.А. О понятии адаптация. Исследование адаптации студентов к условиям учебы в вузе // Человек и общество: Уч. записки XIII. - Л.: ЛГУ, 1973 2. Китаев-Смык Л.А. Психология стресса. М.: Наука, 1983, 368 с 3. Тригранян Р.А. Стресс и его значение для организма (отв. ред. навст. предисл. О.Г. Газенко. - М.: Наука, 1988-176с 4. Тест на учебный стресс Ю. В. Щербатых URL:https://medlec.org/lek2-108011.html 5. Тест самооценки стрессоустойчивости С. Коухена и Г. Виллиансона URL:https://psy.wikireading.ru/7702