Введение Синдром эмоционального выгорания (СЭВ) - это состояние эмоционального и физического истощения, возникающее вследствие продолжительного воздействия профессиональных стрессов средней интенсивности [1]. Несмотря на то, что стресс имеет физиологическую природу и является нормальным компонентом повседневной жизни, слишком сильный или продолжительный во времени стресс неблагоприятен для представителей всех профессий. В большей степени риску выгорания подвержены люди, чей труд связан с высокой ответственностью и повседневными обязанностями. Другими словами, СЭВ свойственен людям, которые постоянно сталкиваются с негативными переживаниями других людей и оказываются личностно вовлечёнными в них. Главную роль в синдроме «выгорания» играют эмоционально затруднённые отношения в системе человек-человек, например, педагог-ученик, социальный работник-клиент, врач-пациент, руководительподчинённый. Взаимоотношения между социальным работником и клиентом, попавшим в трудную жизненную ситуацию - одна из важнейших проблем социальной работы [2-6]. Таким образом, социальные работники, сочетающие в своей работе, как правило, несколько специальностей – психолога, педагога, менеджера подвергнуты СЭВ в не меньшей, а зачастую даже в большей степени, чем врачи. В научной литературе описано 3 фактора, способствующих развитию синдрома эмоционального выгорания - личностный, ролевой и организационный. По мнению В.В. Бойко «эмоциональное выгорание - это выработанный личностью механизм психологической защиты в форме полного или частичного исключения эмоций в ответ на избранное психотравмирующее воздействие» [1]. Специалисты выделяют 5 ключевых групп симптомов, характерных для СЭВ: физические, эмоциональные, поведенческие, интеллектуаль-ные и социальные. Анализ литературных источников по проблеме исследования [1,7-13] (Табл. 1) свидетельствует, что в наибольшей степени СЭВ подвержены психиатры и терапевты, а также врачи с небольшим стажем. Молодые врачи испытывают эмоциональный шок при столкновении с реальной действительностью [3]. В данных исследованиях использовались опросник В.В. Бойко [1], госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS [8-13] и специально разработанная Maslach & Jackson (1981) методика Maslach Burnout Inventory (MBI) [1]. Таблица 1 - Синдром эмоционального выгорания у врачей различных специальностей Специальность врача СЭВ (%) Отсутст-вует Форми-руется Сформи-рован Психиатр 21,8 35,1 43,1 Терапевт 37,5 30,4 32,1 Хирург 37,1 37,1 25,8 Главный врач 59,0 33,3 7,7 Стоматолог 38,2 31,3 30,5 Среди основных мероприятий, направленных на предупреждение СЭВ, авторы в качестве одного из эффективных средств приводят двигательную активность. Хорошую разгрузку дают дозированная ходьба, бег, плавание, танцы [7]. В связи с этим, целью настоящей работы являлось выявление особенностей, частоту встречаемости синдрома эмоционального выгорания в зависимости от уровня физической активности для

своевременного планирования превентивных мероприятий. Экспериментальная часть Исследование проводилось на базе социальных служб г. Казани и Республики Татарстан в сентябре – октябре 2012 гг. В эксперименте принимали участие три группы испытуемых в возрасте 30-40 лет: выпускники факультета социотехнических систем Казанского государственного технологического университета по специальности «Социальная работа» (132 чел.). Из совокупной выборки нами были выделены две группы: группа А (45 чел.) (специалисты с высоким уровнем физической активности, которые регулярно в течение длительного времени (не менее года) занимаются фитнес-клубах), группа Б (56 чел.) (специалисты со средним уровнем физической активности, не имеющие регулярных занятий фитнесом, но предпочитающие ходьбу или езду на велосипеде вместо поездки на автомобиле) и группа В (31 чел.) (с низким уровнем физической активностью, не посещающие фитнес-клубы, отказывающиеся от любых доступных форм двигательной активности) В работе использованы общепринятые методики «Диагностика уровня эмоционального выгорания» (В.В. Бойко), теста К. Томаса, методики «Когнитивная ориентация (локус контроля)» Дж. Роттера, методики «Диагностика индивидуальнотипологических свойств» (Л.Н. Собчик), 16-ти факторный личностный опросник Кеттела. Для измерения уровня тревожности использовали методику Ч.Д. Спилбергера - Ю.Л. Ханина [6]. Результаты и их обсуждение Анализ результатов опросника показал, что 19,4 % специалистов оценивали свою работу как тяжелую, а 38,7 % отметили, что она «тяжелее, чем всегда». 12,9 % респондентов ответили, что в процессе работы сталкивались с эмоциональным стрессом, 12,9 % испытывали тревожные и даже депрессивные состояния, 43,6 % – словесным оскорблениям и угрозам. Отмечая особенности своей профессиональной деятельности, 32,3 % респондентов отметили, что она связана со значительными эмоциональными и психическими перегрузками, 30,6 % – с дефицитом времени, а 58,7 % отметили, что их работа заключается в общении с большим количеством пессимистически настроенных людей. Так, 43,6 % всех социальных работников считают, что их профессиональная деятельность связана с недостаточным участием в принятии решений, а 27,4 % - с малой самостоятельностью в работе. Из общего числа опрошенных 54,8 % отмечают, что их работа затрудняет взаимоотношения с родными и близкими. 90,3 % социальных работников полагают, что необходимо оказывать адресную социальную помощь населению, а 37,1 % отметили, что за время работы стали жестче относиться к потенциальным клиентам, попавшим в трудную жизненную ситуацию. Результаты тестирования показали, что сложившегося СЭВ нет ни у одного из респондентов с высокой двигательной активностью, у 12% опрошенных СЭВ находится в фазе формирования с начальной степенью выраженности, т.н. «напряжением» (по В.В. Бойко) [1]. По методике Водопьяновой по субшкале «эмоциональное истощение» у 7,8 % выявлен

высокий уровень, у 32,5 % - средний, а у 59,7 % - низкий уровень «выгорания». По субшкале «деперсонализация» у 15,6 % обследуемых определялся высокий, у 32,8 % - средний и у 51,6 % - низкий уровень «выгорания». По субшкале «редукция личностных достижений» у 18,4 % специалистов выявлен высокий, у 45,4 % - средний, а у 36,2% низкий уровень «выгорания». Причем у 21,5 % социальных работников одновременно отмечались средние показатели «выгорания» по двум, у 7,6 % по трем субшкалам, а у 6,3 % обследованных по двум субшкалам выявлены высокие показатели. Эти результаты существенно отличаются от данных других авторов, например при диагностики СЭВ у оперативных работников [9]. Высокий уровень средних значений у социальных работников соответствует стилю межличностного поведения «ответственный-великодушный» (7,8%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» - (2,7%) с высоким уровнем физической активности; с низким уровнем физической активности высокий уровень «ответственный-великодушный» (8,4%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» (2,0%); с низким уровнем физической активности высокий уровень «ответственный-великодушный» (8,9%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» (2,3%); у специалистов по социальной работе с высоким уровнем физической активности высокий уровень «ответственный-великодушный» (6,3%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» (2,5%), с малоподвижным уровнем жизни: высокий уровень «ответственный-великодушный» (6,4%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» (3,2%), со среднем уровнем физической активности высокий уровень «сотрудничающий-конвенциальный» (7,5%), низкий уровень «недоверчивый-скептический» (2,1%). Анкетный опрос специалистов с позитивным отношением к физической культуре позволил выявить основные мотивы занятий (табл. 2). Представители группы Б предпочитают заниматься самостоятельно (38%), практически не уделяя внимания технической стороне вопроса (только 11% опрошенных изъявляли желание контролировать технику выполнения упражнений). Однако 34% представителей группы Б считали необходимым получать методические рекомендации во время занятий и контролировать физиологические показатели (17%). Специалисты с высоким уровнем физической активностью в большей степени нуждались во внимании тренера (23%), контроле техники (27%) и физиологических показателей (25%). Результаты настоящего исследования свидетельствуют о разнице в степени выраженности СЭВ специалистов с разным уровнем физической активности. Несмотря на различие в мотивации к занятиям фитнесом, полученные в ходе исследования результаты убедительно свидетельствуют о том, что в профессиональной деятельности социальных работников необходимо уделять особое внимание созданию благоприятных условий для систематических занятий физической культурой, что в свою очередь способствует профилактике

возникновения синдрома эмоционального выгорания. Таблица 2 - Мотивационная сфера специалистов Мотивы Группа A (n=45) Группа Б (n=56) 1. Общения  $2.78\pm0.26$   $4.15\pm0.19$  2. Познания  $3.15\pm0.17$   $2.75\pm0.16$  3. Материальных благ  $2.56\pm0.18$   $4.16\pm0.15$  4. Развития характера и психических качеств  $3.57\pm0.17$   $4.58\pm0.19$  5. Физического совершен-ствования  $3.83\pm0.16$   $4.96\pm0.04$  6. Улучшения самочувствия и здоровья  $2.55\pm0.16$   $4.15\pm0.19$  7. Эстетического удоволь-ствия и здоровья  $2.82\pm0.14$   $4.12\pm0.21$  8. Направленность на коллективизм  $3.76\pm0.18$   $4.82\pm0.16$  9. Потребность в одобрении  $2.63\pm0.19$   $5.00\pm0.00$  10. Повышение престижа, желание славы  $4.75\pm0.18$   $3.25\pm0.15$  11. Приобретение полезных для жизни умений и знаний  $2.56\pm0.14$   $3.54\pm0.16$  12. Субъективные  $2.32\pm0.18$   $3.96\pm0.23$  13. Объективные  $2.45\pm0.12$   $2.27\pm0.13$  · Различия достоверны при р0.05