

УДК 159.9

DOI 10.52928/2070-1640-2024-41-1-87-92

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЦВЕТОТИПОМ ПОВЕДЕНИЯ И СЕКСУАЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ У ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК

В.С. ЦЫПЛЯКОВА, д-р психол. наук, проф. И.Н. АНДРЕЕВА
(Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой)

Проанализированы взаимосвязи типов цветового поведения с сексуальными установками на выборке студентов отдельно для юношей и девушек. Использовался тест Г.Э. Бреслава на определение типа цветового поведения и опросник Г. Айзенка на выявление установок к сексу. Для обработки данных применялся метод корреляционного анализа Спирмена.

В ходе исследования у девушек выявлены следующие значимые слабые и умеренные корреляции переменных типов цветового поведения с установками к сексу: 1) показатели синего цветотипа поведения обнаруживают отрицательную взаимосвязь с «дозволенностью» и положительную с «целомудрием»; 2) показатели красного цветотипа поведения – положительные взаимосвязи с «реализованностью», «порнографией», «сексуальной возбудимостью», «физическим сексом» и «агрессивным сексом», а также отрицательную с «целомудрием»; 3) показатели желтого хроматипа поведения – положительные корреляции с «реализованностью», «сексуальной возбудимостью» и «физическим сексом»; 4) показатели зеленого цветотипа поведения – отрицательную взаимосвязь с «отвращением к сексу» и положительную с «сексуальной возбудимостью».

На мужской выборке студентов: 1) с синим цветотипом поведения обнаружена отрицательная взаимосвязь с «реализованностью»; 2) с красным хроматипом поведения – отрицательная корреляция с «сексуальной застенчивостью» и положительная с «физическим сексом»; 3) с желтым цветотипом поведения – положительные взаимосвязи с «реализованностью» и «физическим сексом», а также отрицательная с «сексуальной застенчивостью»; 4) с зеленым цветотипом поведения – положительная взаимосвязь с «реализованностью».

Ключевые слова: цветотип поведения, сексуальные установки, студенты.

Введение. Описание, объяснение и предсказание человеческого поведения все еще является одной из самых изучаемых сфер психологии. Ученые классифицируют поведение человека по самым разнообразным основаниям, будь это темперамент, особенности культуры, активность/пассивность личности, возраст фиксации либидо или же уровень содержащихся в организме гормонов. Одной из таких классификаций является разделение людей на несколько типов цветового поведения. Как следует из названия, в основе систематизации – цвет. Данное направление не получило такого широкого распространения, как, например, характеристика типов темперамента, поэтому исследования в данной области немногочисленны.

Психология цвета изучает законы воздействия цвета на поведение человека, его эмоции и мышление, сознание и подсознание [1, с. 7]. Г.Э. Бреслав создал свою цветовую классификацию, основываясь не на внешних характеристиках человека, включающих оттенки глаз, кожи и волос, а полагаясь на цели, на достижение которых направлено поведение человека.

Согласно Г.Э. Бреславу, существует четыре типа цветового поведения: синий, зеленый, красный и желтый. У «синих» людей преобладают две цели: найти защиту и избежать одиночества. Такие личности пассивны, чрезмерно чувствительны, обидчивы, пессимистичны, сдержаны и тактичны. Среди внешних проявлений можно отметить медлительность в действиях, скованность в мимике, тихую речь. «Зеленый» тип стремится к собственной значимости, титулам, званиям и власти. Они энергичны, настойчивы, целеустремленны, старательны и предприимчивы. Для них характерны закрытые позы и различные знаки агрессии. Цель «красных» – получение возбуждения и раздражения. Им присущи вспльчивость, агрессивность, возбудимость, эмоциональность и резкость. Внешне наблюдаемые признаки: язык часто облизывает губы, руки постоянно находятся в движении, речь беглая, голос громкий. Цель «желтый» – свобода и независимость. Люди данного хроматипа поведения общительны, открыты, оптимистичны, легко идут на контакт и без труда обзаводятся новыми знакомствами. Они оживленно говорят, их движения отличаются грациозностью, а руки все время стремятся к какому-либо действию.

Что касается сексуальных установок, то стоит отметить изменения в сексуальных тенденциях за последние десятилетия. Для настоящего времени характерны социальное и моральное принятие добрачной сексуальности и сожителства, сужение сферы запретного в культуре, рост общественного интереса к эротике, более раннее начало сексуальной жизни. Но данные тенденции стали проявляться только ближе к концу XX столетия, до этого тема секса была под строгим запретом. В связи с этим психология секса изучена недостаточно, а исследования по различным направлениям сексологии ограничены.

К мало разработанной тематике исследований можно отнести и сексуальные установки – отношение к сексу, представление о допустимых и недопустимых нормах сексуального поведения для себя и других. Выявлено три основных вида сексуальных установок: 1) традиционные установки: единственная функция секса – зачатие ребенка; 2) реляционные установки: секс как инструмент поддержания близких отношений; 3) рекреационные установки: секс выступает в качестве средства получения удовольствия [2].

Сегодня изучение сексуальных установок как никогда важно, т.к. сексуальная удовлетворенность признается одним из главных факторов удовлетворенности браком и его прочности [3, с. 41–48]. Однако в связи с консервативными взглядами и неловкостью, которую чувствуют люди, обсуждая тему секса, информации по данной теме недостаточно.

Основная часть. *Цель исследования* – выявить половые различия в степени выраженности и во взаимосвязи типов цветового поведения и сексуальных установок у студентов.

Гипотеза исследования – показатели цветотипов поведения и сексуальных установок различным образом взаимосвязаны в зависимости от пола респондентов.

Для проведения эмпирического исследования был использован метод опроса. Применялась батарея методик в следующем составе: «Тест на определение типа цветового поведения» Г. Бреслава, «Опросник установок к сексу» Г. Айзенка. Обработка статистических данных совершалась при помощи коэффициента ранговой корреляции Спирмена.

Исследование проводилось на базе Полоцкого государственного университета имени Евфросинии Полоцкой. В состав выборки вошли студенты в возрасте 17–24 лет ($M = 18,8$; $SD = 1,47$). Объем выборки 90 человек (43 юноши и 47 девушек).

На первом этапе исследования мы выявили значимые корреляции между типами цветового поведения и сексуальными установками отдельно на выборке девушек и выборке юношей. Значимые корреляции ($p \leq 0,05$), выявленные на выборке юношей, представлены на рисунке 1, на выборке девушек – на рисунке 2.

Согласно данным, отображенным на рисунках, у юношей и девушек показатели красного цветотипа поведения образуют умеренную положительную корреляцию с «физическим сексом»; одна и та же взаимосвязь наблюдается у представителей обоих полов между показателями желтого цветотипа поведения и «реализованностью» (у юношей – умеренная положительная, у девушек – слабая положительная), а также «физическим сексом» (в том и в другом случаях взаимосвязь умеренная положительная). Остальные взаимосвязи специфичны для каждой выборки, они будут рассмотрены ниже.

У девушек выявлена умеренная отрицательная взаимосвязь показателей синего цветотипа с «дозволенностью» (терпимостью). В мужской выборке такая взаимосвязь не установлена. Это говорит о том, что чем более выражен синий цветотип поведения у девушек, тем более серьезно они относятся к половым связям. Объяснить данный феномен можно с помощью слабых защитных механизмов, характерных для изучаемого цветотипа поведения. Такие люди боятся быть брошенными и ненужными, вследствие чего со всей ответственностью относятся к выбору окружения и партнеров. На наш взгляд, полученные результаты могут быть связаны с многовековыми устоями. В прежние времена невеста обязана была соблюдать целомудрие. Девственность ценилась настолько высоко, что было настоящим бедствием лишиться ее, не вступив в брак. В этом случае «нечистую» невесту могли вернуть родителям, подвергнуть публичному осмеянию или телесному наказанию, а в некоторых странах приговорить к смерти [4, с. 63]. Но для юношей иметь множество половых связей было допустимо. Это не было наказуемо, как в случае с женщинами. Следовательно, их отношение к сексу менее серьезно.

У юношей показатели синего цветотипа поведения образуют умеренную отрицательную корреляцию с «реализованностью» (удовлетворенностью). Иными словами, чем более представлен этот хроматип поведения у представителей мужского пола, тем в большей мере они разочарованы своей сексуальной жизнью. У девушек такой взаимосвязи не наблюдается. Различие во взаимосвязях нами трактуется следующим образом: юноши априори больше нуждаются в сексе, т.к. сексуальное желание и активность зависят от тестостерона, содержание которого в крови мужчин в несколько раз выше, чем у женщин. Но из-за своей пассивности, робости и обидчивости «синим» непросто найти сексуального партнера. Девушкам легче перенести сексуальную пассивность, т.к. их престиж не зависит от количества половых партнеров, как это часто бывает у юношей, и их желание не так сильно в связи с определенным природой количеством гормонов. Юношам тяжело справиться с бездействием в этой сфере, вследствие чего и проявляется сексуальная неудовлетворенность.

Анализируя особенности синего хроматипа, следует отметить еще одну корреляцию, которая присутствует у девушек: умеренная положительная взаимосвязь показателей данного типа поведения с «целомудрием». Эти результаты свидетельствуют, что представительницы синего хроматипа воздерживаются от проявлений сексуальности, не любят думать на тему секса, не склонны вести активную половую жизнь. Представленные результаты мы уже объясняли ранее: «синие» всегда стремятся построить отношения на уровне чувств, расценивая сексуальные действия как нечто пошлое и поверхностное. Наличие указанной взаимосвязи у представителей женского пола и отсутствие у мужского объясняется следующим образом: для юношей первый сексуальный опыт – это приобретение. Это талисман, который указывает путь в будущее; однако не в смысле сердцевинного аспекта самости, а как одна из эмблем мужских способностей. Для девушек невинность – это нечто, рассматриваемое как данность (которую, как правило, нужно сохранять до брака). Для большинства вопрос состоит не в том, воспользоваться или нет ранним сексуальным опытом, а в том, как выбрать правильные обстоятельства и время. Юноши ждут этого события, ускоряя сексуальную инициативу, девушки – «замедляя» ее [5, с. 74].

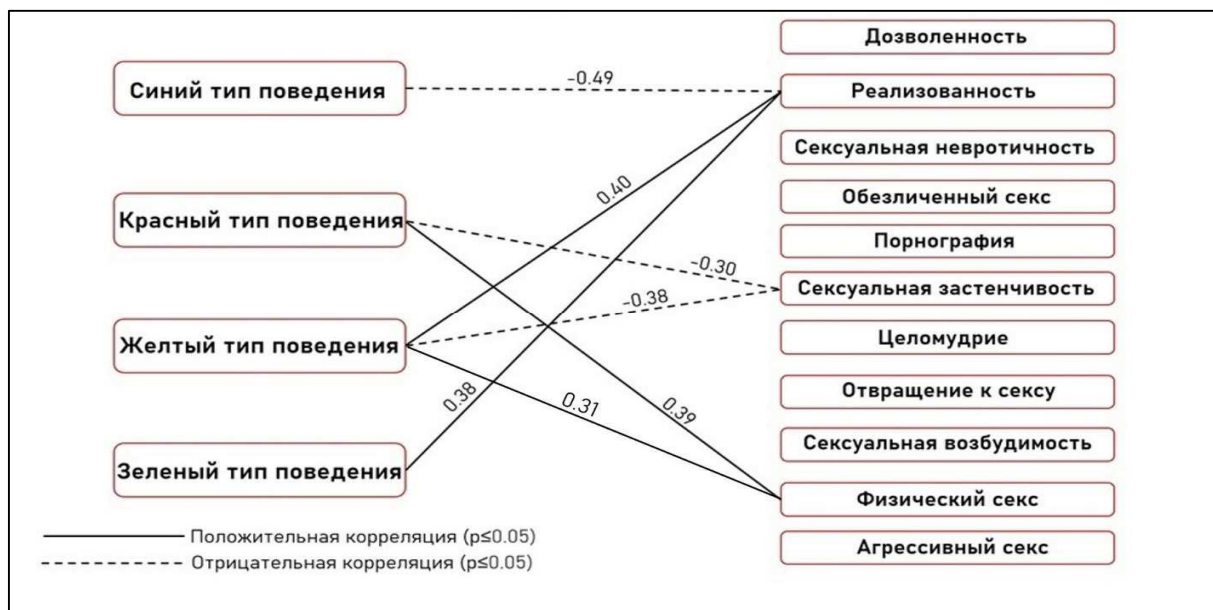


Рисунок 1. – Корреляционная плеяда взаимосвязи показателей цветových типов поведения и сексуальных установок у юношей

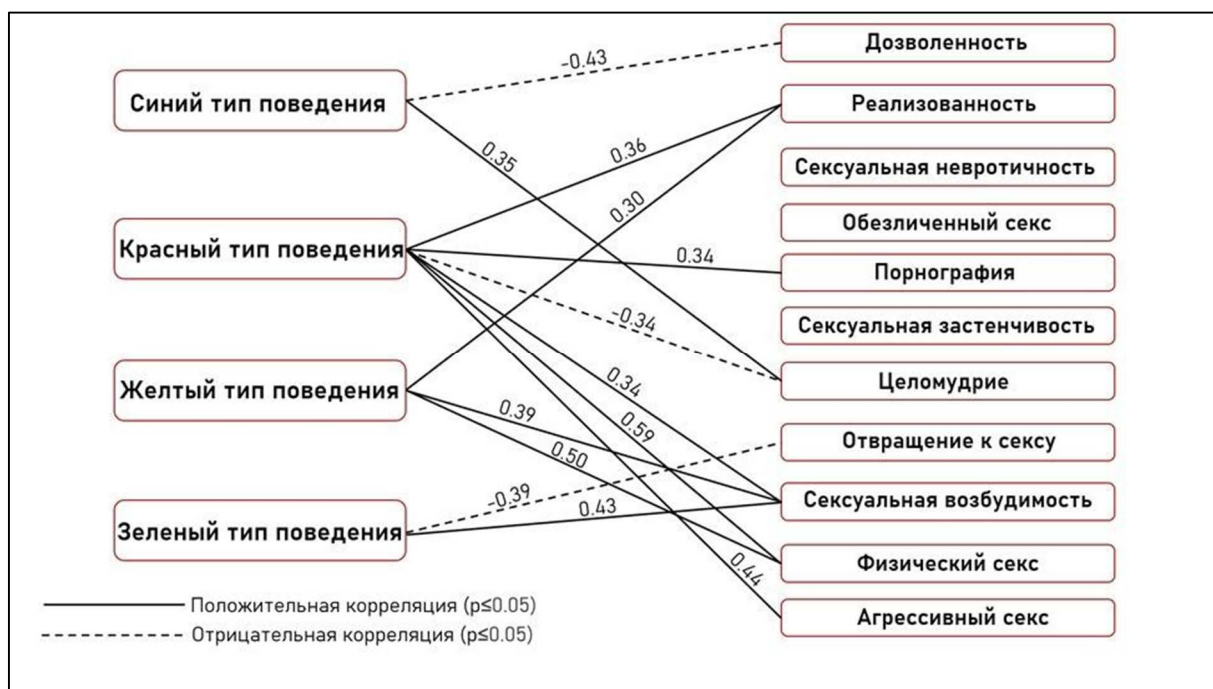


Рисунок 2. – Корреляционная плеяда взаимосвязи показателей цветových типов поведения и сексуальных установок у девушек

У девушек наблюдается умеренная положительная взаимосвязь показателей красного хромотипа с «реализованностью» (удовлетворенностью). У «красных» юношей такой корреляции не обнаружено. Наличие данной взаимосвязи у представителей женского пола и отсутствие у мужского говорит о полной удовлетворенности сексуальной жизнью первых и неоднозначности у вторых (ни положительной, ни отрицательной взаимосвязи выявлено не было). Это может быть обосновано тем, что многие юноши тщательно скрывают свои плотские, неприличные желания (обильность таких мыслей объясняется постоянным стремлением к возбуждению красного цветотипа поведения), вследствие чего не получают должного удовлетворения, стараясь в первую очередь доставить удовольствие партнерше. Благодаря такому «преклонению» девушки с красным типом поведения чувствуют наслаждение от полового акта.

У девушек отмечается умеренная положительная взаимосвязь с показателями красного цветотипа поведения с «порнографией». Это значит, что чем больше данный цветотип поведения выражен у студентов, тем больше

они одобряют использование порнографических материалов и отдают предпочтение подобному досугу. Полученные данные напрямую связаны с целью красных: порнографические снимки, видео и книги вызывают возбуждение половых органов. У юношей такой взаимосвязи не выявлено. Любовь к порно может быть связана с мастурбацией, которая часто сопровождает просмотр подобного рода материалов. По мнению многих женщин, оргазмы, возникающие в результате мастурбации, дают большее удовлетворение, чем оргазмы при половом акте; возможно, что при мастурбации женщина сосредоточена только на своих ощущениях и потребностях и не зависит от темперамента и темпа фрикции партнера (Hite, 1977) [4, с. 98].

У юношей показатели красного цветотипа поведения образуют слабую отрицательную корреляцию с «сексуальной застенчивостью». Это говорит о том, что чем больше выражен красный цветотип поведения у мужского пола, тем меньше их смущают разговоры о сексе. Они также могут спокойно шутить на интимные темы и не испытывать дискомфорта при взаимодействии с противоположным полом. Такие особенности «красных» связаны с характерной для них раскрепощенностью, активностью и общительностью. У девушек такая взаимосвязь не выражена. Отсутствие сексуальной застенчивости у юношей может быть связано с тем, что мужчины более самоуверенны и независимы, чем женщины, что может проистекать как от более низкой их невротичности, так и от завышенной самооценки (R. Bernreuter, 1938) [6, с. 100]. Девушки в связи с отсутствием выраженной самоуверенности ведут себя более скромно и застенчиво.

У девушек выявлена умеренная отрицательная взаимосвязь показателей красного цветотипа поведения с «целомудрием». Точнее сказать, при увеличении выраженности данного цветотипа поведения у женской выборки уменьшается стремление к сохранению девственности. Наличие данной корреляции помогает исследуемому цветотипу поведения спокойно достигать необходимого раздражения и возбуждения. У юношей такой взаимосвязи обнаружено не было. Полученная корреляция с женским полом может быть связана с меняющимися тенденциями. Девушки чувствуют, что они имеют право на сексуальную активность, включая половое сношение, в таком возрасте, который кажется подходящим им самим [5, с. 38]. Такое отношение к сексу зависит и от множества факторов, будь это воспитание или же тип темперамента, именно поэтому у различных цветотипов поведения оно разное. Тем не менее, современное общество уже принимает добрые сексуальные связи и спокойнее относится к характерному для нынешнего времени раннему сексуальному дебюту.

Интересной представляется умеренная положительная взаимосвязь показателей красного хроматипа поведения с «сексуальной возбудимостью». Иными словами, чем больше у женского пола выражен красный хроматип поведения, тем меньше условий им необходимо для возникновения сексуального возбуждения. У юношей такой взаимосвязи выявлено не было. Возможно, что постоянное желание получить новые ощущения делает «красных» непривередливыми к внутренним и внешним факторам. Объяснение половым различиям мы предлагаем следующее: большую роль в сексуальном возбуждении играют фантазии, т.к. они могут либо раззадорить человека, либо свести возбуждение на нет (из-за того, что картинка в голове не соответствует реальности). В ходе исследования, проводимого в Институте Мастерса и Джонсона, выяснилось, что большинство женщин, которых возбуждают фантазии, отражающие такие необычные виды сексуальной активности, как насилие, кровосмешение, скотоложество или садомазохизм, говорят, что у них нет желания реализовать свои фантазии. Что касается мужчин, то они более склонны к риску. Примерно две трети из проинтервьюированных нами мужчин с такого рода фантазиями заявили, что они хотели бы попробовать реализовать их в подходящих условиях [4, с. 426]. Вероятно, именно из-за наличия или отсутствия желания воплотить «неприличные» фантазии в реальность юноши и девушки различаются по легкости возбуждения.

У девушек отмечается положительная взаимосвязь показателей красного цветотипа поведения с «агрессивным сексом». Это говорит о том, что при повышении выраженности красного хроматипа поведения у лиц женского пола, тем больше они склонны к агрессивным импульсам во время секса. Данные показатели связаны с процессами маскулинизации и феминизации. Девушки перенимают мужские образцы поведения, в т.ч. и в сексе, и как итог проявляют агрессию по отношению к партнеру во время полового акта.

У юношей наблюдается умеренная отрицательная взаимосвязь показателей желтого цветотипа поведения с «сексуальной застенчивостью». Чем больше проявляется желтый хроматип поведения у мужского пола, тем меньше они чувствуют нервозность и дискомфорт при общении с противоположным полом и обсуждении интимных тем. Девушки с данным типом цветового поведения такой взаимосвязи не имеют. Объяснение данному феномену было найдено в книге «Трансформация интимности»: нельзя не учитывать и специфичность воспитания в традиционную эпоху. На обсуждение темы сексуальных отношений с детьми (в особенности с девочками) накладывалось почти абсолютное табу. В ходе первичной социализации с помощью самых разнообразных информационных источников у ребенка постепенно формировалось представление об этой стороне жизни как о чем-то темном, пугающем и нечистом. Многие женщины выходили замуж, фактически совершенно не имея никаких знаний о сексе, не зная, что делать с нежелательными для них побуждениями мужчин, и вынуждены были терпеть это [5, с. 26]. Именно поэтому парни с желтым типом поведения менее застенчивы, чем девушки.

На женской выборке выявлена умеренная положительная взаимосвязь показателей желтого хроматипа поведения с «сексуальной возбудимостью». Данную корреляцию мы уже объясняли ранее: чем выше выраженность данного хроматипа поведения, тем меньше условий необходимо для появления возбуждения. У юношей

такой взаимосвязи обнаружено не было. Корреляция связана с желанием «желтых» новых ощущений и впечатлений, которые можно получить только в новых условиях. Легкость возникновения женского возбуждения и трудность в возникновении сексуального возбуждения у мужчин может быть связана с тревогой вторых. Мужские тревоги по поводу своей сексуальности были в значительной степени скрыты от взгляда настолько долго, насколько имели место различные социальные условия, которые покровительствовали ей. Если способности и потребности женщины в сексуальном выражении тщательно удерживались под покровом до XX века, столь же долго она также была конкурентом, травмирующим мужчину [5, с. 135]. Импотенция, ночные эмоции, преждевременные эякуляции, беспокойства относительно размеров и функционирования пениса – эти и другие причины являются источником тревоги. Из-за подобного рода переживаний мужчинам тяжелее возбудиться, чем девушкам, которым постоянно делают комплименты, и секс является способом повышения самооценки. По этому поводу было проведено исследование. В настоящее время для большинства девочек-подростков (больше 90%) секс – самый простой способ повышения самооценки. Поэтому девушки с низкой самооценкой, менее симпатичные более склонны к раннему началу половой жизни, чем физически привлекательные [6, с. 148].

У юношей показатели зеленого цветотипа поведения образуют умеренную положительную взаимосвязь с «реализованностью» (удовлетворенностью). Другими словами, при повышении выраженности данного хроматипа поведения у юношей повышается и удовлетворенность сексуальной жизнью. Взаимосвязь уже была описана нами ранее: «зеленые» боятся оказаться принужденными к чему-либо, стесненными или зависимыми от чего-то или кого-то; они ценят все, что связано с престижем и требуют послушания и восхищения от других. Данные особенности ведут к тщательному отбору сексуального партнера. Идеально подобранный партнер есть гарантия качественного секса. Разница в удовлетворенности объясняется следующим образом: исследование сексуальных реакций американцев указывает на то, что в супружеских парах мужчины регулярно достигают физического удовлетворения, а женщины нет. В одном из исследований приводятся цифры, что 70% опрошенных женщин не испытывали оргазм во время традиционного коитуса. Женщины видят причину этой аноргазмии в том, что мужчины слишком торопятся, грубы и невнимательны, они не способны понять эротического и романтического значения нежного, медленного возбуждения [6, с. 155].

У девушек наблюдается умеренная отрицательная корреляция показателей зеленого цветотипа поведения с «отвращением к сексу». Такие показатели отражают здоровую сексуальную потенцию нормальных людей [5, с. 115]. При увеличении выраженности зеленого цветотипа поведения у женского пола уменьшается отвращение к сексу. На мужской выборке таких результатов обнаружено не было. Это связано с тем, что «зеленые» девушки с удовольствием учатся, чтобы добиться успехов в карьере. Благодаря чтению и просмотру телевизионных передач они извлекают информацию из многочисленных дискуссий о сексе, связях и различных факторах, оказывающих влияние на положение женщин [5, с. 75], и их представления о сексе достаточно разноплановы. Юноши меньше отдают предпочтение чтению книг и больше компьютерным играм, чем и обуславливаются различия во взаимосвязях.

Только на женской выборке выявлена взаимосвязь между показателями зеленого цветотипа поведения и «сексуальной возбудимостью». Ранее в характеристике «зеленых» упоминалось, что такие люди довольно активны и целеустремленны, а по С.Л. Расинской, испытуемые, имеющие высокий уровень сексуальной энергии, активнее по сравнению с людьми, оценивающими свой уровень сексуальной энергии как средний [7]. Простоту возникновения женского возбуждения и сложность мужского мы уже объясняли: причина – тревожность мужчин и желание женщин повысить самооценку.

Заключение. Таким образом, были обнаружены общие корреляции между цветотипом поведения и сексуальными установками как для женской, так и для мужской выборки. Среди них взаимосвязь показателей красного цветотипа поведения с «физическим сексом», показателей желтого хроматипа поведения с «реализованностью» и «физическим сексом».

Помимо общих корреляций, были выявлены половые различия во взаимосвязях между цветотипами поведения и сексуальными установками. У девушек выявлены следующие корреляции: умеренная отрицательная между показателями синего цветотипа поведения и «дозволенностью», а также умеренная положительная с «целомудрием»; умеренные положительные взаимосвязи между показателями красного цветотипа поведения и «реализованностью», «порнографией», «сексуальной возбудимостью» и «агрессивным сексом», а также умеренная отрицательная с «целомудрием»; умеренная положительная между показателями желтого хроматипа поведения и «сексуальной возбудимостью»; умеренная отрицательная между показателями зеленого цветотипа поведения и «отвращением к сексу», а также умеренная положительная с «сексуальной возбудимостью».

Корреляции, которые были обнаружены только на мужской выборке, следующие: умеренная отрицательная между показателями синего цветотипа поведения и «реализованностью»; слабая отрицательная между показателями красного цветотипа поведения и «сексуальной застенчивостью»; умеренная отрицательная между показателями желтого цветотипа поведения и «сексуальной застенчивостью»; умеренная положительная между показателями зеленого хроматипа поведения и «реализованностью».

Наша гипотеза о том, что студенты мужского и женского пола с разными цветовыми типами поведения различаются по сексуальным установкам, подтвердилась частично.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бреслав Г.Э. Цветопсихология и цветолечение для всех. – СПб.: Б.&К., 2000. – 212 с.
2. Келли Г.Ф. Основы современной сексологии. – СПб.: Питер, 2000. – 889 с.
3. Голод С.И. Семья и брак: историко-социологический анализ. – СПб.: Речь, 2002. – 270 с.
4. Мастерс У., Джонсон В., Колодни Р. Основы сексологии. – М.: Мир, 1998. – 692 с.
5. Гидденс Э. Трансформация интимности: Сексуальность, любовь и эротизм в современных обществах / пер. с англ. В. Ангурин. – СПб.: Питер, 2004. – 208 с.
6. Ильин Е.П. Дифференциальная психофизиология мужчины и женщины. – СПб.: Питер, 2002. – 544 с.
7. Расинская С.Л. Сексуальность как признак различия в самооценке состояний мужчин и женщин // Вестн. Самар. гум. акад. Сер. Психология. – 2013. – № 2(14). – С. 30.

Поступила 06.05.2024

**DIFFERENCES IN THE NATURE OF THE RELATIONSHIP
BETWEEN THE COLOR TYPE OF BEHAVIOR
AND SEXUAL ATTITUDES IN BOYS AND GIRLS**

V. TSYPLYAKOVA, I. ANDREYEVA
(*Euphrosyne Polotskaya State University of Polotsk*)

The article analyzes the interrelationships of types of color behavior with sexual attitudes in a sample of students separately for boys and girls. The test of G.E. Breslav to determine the type of color behavior and the questionnaire of G. Eysenck to identify attitudes to sex were used. Spearman's correlation analysis method was used to process the data.

In the course of the study, the following significant weak and moderate correlations of variable types of color behavior with attitudes towards sex were revealed in girls: 1) indicators of the blue color type of behavior show a negative relationship with "permissiveness" and a positive relationship with "chastity"; 2) indicators of the red color type of behavior form positive relationships with "fulfillment", "pornography", "sexual excitability", "physical sex" and "aggressive sex", as well as negative with "chastity"; 3) indicators of the yellow chromotype of behavior show positive correlations with "fulfillment", "sexual excitability" and "physical sex"; 4) indicators of the green color type of behavior form a negative relationship with "aversion to sex" and a positive one with "sexual excitability".

In the male sample of students, we identified a number of weak and moderate correlations between the color type of behavior and sexual attitudes: 1) with the blue color type of behavior, a negative relationship with "realization" was found; 2) with the red chromotype of behavior, a negative correlation with "sexual shyness" and a positive one with "physical sex" was revealed; 3) representatives of the yellow color type of behavior are characterized by positive relationships with "realization" and "physical sex", as well as a negative one with "sexual shyness"; 4) with the green color type of behavior, a positive relationship with "realization" was found.

Keywords: color type of behavior, sexual attitudes, students, boys, girls.