

9. *Lithell H., Hansson L., Skoog I., et al.* SCOPE Study Group. The Study on Cognition and Prognosis in the Elderly (SCOPE): principal results of a randomized double-blind intervention trial. // *Hypertension*. — 2003. — Vol.21. — P. 875–876.

10. *Macleod C.M.* The Stroop task: the «gold standard» of attention measures // *J. Exper. Psych. General*. — 1992. — Vol.121. — P.12.

11. *Papademetriou V., Farsang C., Emlfeldt D. et al.* SCOPE Study Group. Stroke prevention with the angiotensin II type 1-receptor blocker candesartan in elderly patients with isolated systolic hypertension: the Study on Cognition and Prognosis in the Elderly (SCOPE) // *J. Am. Coll Cardiol*. — 2004. — Vol. 44. — P. 1175–1180.

12. *Stroop J.R.* Studies of interference in serial verbal reactions // *J. Exp. Psychol.* — 1935. — Vol.18. — P.643–662.

Поступила 25.06.09.

## PSYCHOLOGICAL PORTRAIT OF ADOLESCENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

*D.I. Sadykova, I.Ya. Lutfullin*

### Summary

Studied were the features of personality profile and cognitive capabilities of young people with high blood pressure. With this aim examined were 96 adolescents with various forms of hypertension, including 32 with the phenomenon of “white coat hypertension”, 31 - with labile hypertension, 33 - with stable arterial hypertension. Revealed was a decrease of cognitive capacities according to the Stroop-test in adolescents with stable arterial hypertension.

Key words: hypertension, psychosocial functioning, adolescents.

УДК 616.31; 616-08; 616-07; 616-053.2/5

## СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

*Одия Руستمовна Газизуллина<sup>1</sup>, Антонина Васильевна Анохина<sup>1</sup>,  
Каусар Камирович Яхин<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> *Кафедра терапевтической и детской стоматологии и ортодонтии (зав. — проф. А.В. Анохина) Казанской государственной медицинской академии,* <sup>2</sup> *кафедра психиатрии с курсом наркологии (зав. — проф. К.К. Яхин) Казанского государственного медицинского университета,  
e-mail: a\_anokhina@mail.ru*

### Реферат

Изучались личностные и социально-психологические характеристики 103 пациентов от 12 до 18 лет с использованием методов диагностики межличностных отношений и цветовых выборов. Выявлены социально-психологические факторы, отрицательно влияющие на эффективность ортодонтического лечения подростков: тревожность, неудовлетворительный климат в семье, властно-лидирующий тип взаимоотношений.

Ключевые слова: ортодонтическое лечение, социально-психологические предикторы, подростки.

Современная медицина рассматривает болезнь как целостную реакцию организма и личности пациента на неблагоприятные факторы внешней среды. Под понятием «отношение к болезни» подразумевается осознание болезни личностью, понимание её влияния на физиологические и социальные функции, а также эмоциональные и поведенческие реакции, связанные с болезнью [3]. Отношение к болезни складывается из совокупности внутренних (субъективных, которые в значительной степени определяются особенностями личности больного) и внешних (поступающих от окружающих) представлений о данном заболевании [4]. В результате формируется

поведение больного, которое в значительной степени определяется той функционально-ролевой позицией, которую пациент реализует в общении с окружающими [3].

Характер отношений «врач—пациент» зависит от ролевой позиции, которую занимает пациент в отношениях с окружающими. Для более полной реабилитации от больного требуется активная позиция, которая стимулируется врачом заменой своей роли с «руководящей» на «партнерскую» [7].

Пик обращений к врачу-ортодонту совпадает с подростковым возрастом — периодом полового созревания и социальной адаптации. В.Д. Куроедова [2] отмечает, что внутренние переживания по поводу нарушений прикуса и эстетики лица наиболее выражены у подростков. Среди них занижают оценку своих зубов 70% пациентов. Однако для подросткового возраста также характерно повышение мотивации к лечению [1].

Цель исследования — выявление социально-психологических факторов, позволяющих прогнозировать результаты ортодонтического лечения у подростков.

По согласию 103 пациентов в возрасте от 12 до 18 лет (29 — лица мужского пола, 74 женс-

кого), получавших ортодонтическое лечение в системе обязательного медицинского страхования, проводилось изучение личностных и социально-психологических их характеристик. Для этого на этапе диагностики зубочелюстных аномалий у пациентов был собран психологический анамнез, использовались методы диагностики межличностных отношений (ДМО) и цветовых выборов (МЦВ) Л.Н. Собчик [5, 6]. Из статистических методов применяли  $\phi$ -преобразование Фишера. Анализ результативности ортодонтического лечения (достижение морфофункциональной нормы или компенсации) показал, что 63 человека из 103 были привержены лечению, 40 – его прервали. В группах, приверженных лечению и прервавших его, были представлены все типы межличностных отношений (властно-лидирующий, независимо-доминирующий, прямолинейно-агрессивный, недоверчиво-скептический, покорно-застенчивый, зависимо-покорный, сотрудничающий-конвенциональный, ответственно-великодушный, смешанный). Среди пациентов, приверженных ортодонтическому лечению, чаще встречались лица с ответственно-великодушным (23,81%) и смешанным (28,57%) типом межличностных отношений ( $p < 0,05$ ). В группе пациентов, прервавших ортодонтическое лечение, преобладали лица с властно-лидирующим типом межличностных взаимоотношений (27,50%), их было больше, чем в группе подростков, приверженных терапии (7,94%;  $p < 0,05$ ). Результаты подтверждались данными психологического анамнеза пациентов. В группе лиц, прервавших лечение, лидерство при общении со сверстниками было выявлено у 25,0% подростков, а среди приверженных лечению – у 4,8%.

Использование методики цветовых выборов Л.Н. Собчик позволило выявить личностные особенности пациентов сравниваемых групп. Среди подростков, приверженных лечению, на первых позициях преобладал синий цвет, прервавших лечение – красный. Выбор синего цвета характеризует потребность в эмоциональном комфорте, глубокой привязанности, указывает на низкий уровень тревожности. Выбор красного цвета отражает потребность в лидерстве и независимости. Анализ психологического анамнеза показал тенденцию влияния психологического климата в родительской семье на приверженность ортодонтическому лечению. В группе пациентов, прер-

вавших лечение, конфликтные отношения между родителями были у 12,5% опрошенных, а среди приверженных ему – у 1,6%.

Таким образом, нами выявлены социально-психологические факторы, которые отрицательно влияют на эффективность ортодонтического лечения пациентов в возрасте от 12 до 18 лет, – это тревожность, психотравмирующие обстоятельства (неудовлетворительный климат в родительской семье), властно-лидирующий тип взаимоотношений. Знание социально-психологических факторов необходимо для правильного планирования, прогнозирования и проведения ортодонтического лечения, построения доверительных взаимоотношений в системе «врач – пациент».

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ильин Е.П. Психология индивидуальных различий. – СПб: Питер, 2004. – 701 с.
2. Куроедова В.Д. Новые аспекты болезни зубочелюстная аномалия. – Полтава: «Полтава», 1997. – 255С.
3. Манухина Н.М. Система отношений больных с эндокринной патологией в период обострения их хронического заболевания. – М., 2003. – 25 с.
4. Менделевич В.Д. Клиническая и медицинская психология: практическое руководство. – М.: МЕДпресс, 2001. – 592 с.
5. Собчик Л.Н. МЦВ – метод цветовых выборов. Модифицированный восьмицветовой тест Люшера / Практическое руководство. – СПб: Речь, 2001. – 112 с.
6. Собчик Л.Н. Диагностика индивидуально-типологических свойств и межличностных отношений: практическое руководство. – СПб: Речь, 2003. – 96 с.
7. Ташильков В.А. Психология лечебного процесса. – Л.: Медицина, 1984. – 191 с.

Поступила 14.10.09.

#### PSYCHO-SOCIAL PREDICTORS OF EFFECTIVENESS OF ORTHODONTIC TREATMENT OF ADOLESCENTS

*O.R. Gazizullina, A.V. Anokhina, K.K. Yakhin*

#### Summary

Studied were personal and socio-psychological characteristics of 103 patients aged from 12 to 18 years with the use of diagnostic methods of interpersonal relationships and color-selections. Revealed were the socio-psychological factors adversely affecting the efficiency of orthodontic treatment of adolescents: anxiety, inadequate climate in the family, powerfully-leading type of relationship.

Key words: orthodontic treatment, socio-psychological predictors, adolescents.