

## Секция «Психология»

### Восприятие знакомых лиц в сенсibilизированных условиях больными с локальными поражениями мозга

*Сулим Юлия Андреевна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет психологии, Москва, Россия  
E-mail: sulim.yulia@gmail.com*

В зрительном восприятии лиц выделяют ряд этапов переработки информации. В данном исследовании проводился анализ этапа перцептивного синтеза, восприятия лица как объекта физического мира. Рассмотрены как отечественные, так и западные научные подходы к изучению процесса восприятия лиц, в частности основные стратегии переработки информации (холистическая и аналитическая). Исследование восприятия лиц проводилось в сенсibilизированных условиях, которые создавались с помощью эффекта шума, ранее использованного для изучения восприятия предметных изображений.

Целью данной работы является исследование некоторых особенностей восприятия знакомых лиц у здоровых и больных испытуемых. Рассматривается вопрос выбора стратегии в процессе узнавания знакомых лиц в условиях шума, а также влияния зашумлённости на точность и эффективность восприятия данных лиц по сравнению с ситуацией, когда шум отсутствует. Оценивается также изменение ключевых показателей в зависимости от возраста испытуемых (люди пожилого возраста).

В исследовании приняло участие 50 здоровых испытуемых в возрасте от 18 до 74 лет и 20 больных с локальными поражениями задних отделов левого и правого полушарий в возрасте от 19 до 65 лет. В качестве основной методики применялся компьютерный тест «Часть и Целое» с введённым фактором шума, где испытуемому предъявлялись зашумлённые изображения знакомых целых лиц и их частей (глаза, нос и губы) с целью выбора изображения, соответствующего эталонному. Оценивались такие параметры восприятия как эффективность (количество верных ответов) и время реакции (скорость выполнения заданий).

Проводимое исследование показало, что введение фактора шума оказывает влияние на точность и скорость ответов по сравнению с ситуацией его отсутствия с преобладанием депримирующего эффекта на аналитическую стратегию восприятия (что выразилось в худшем опознании частей лица), не воздействуя значительно на холистическую. Обнаружено, что в условиях шума характеристики восприятия различных частей лица принимают разные значения. Также подтверждена зависимость продуктивности аналитического и холистического типов переработки информации знакомых лиц в зависимости от лево- и правополушарной локализации поражения мозга.

### Литература

1. Вассерман Л.И., Дорофеева С.И., Меерсон Я.А. Методы нейропсихологической диагностики. Практическое руководство. – СПб.: Стройлеспечать, 1997
2. Дубынин И.А. Узнавание и опознание лиц: психологические и психофизиологические механизмы: Автореф. дисс. ... канд. психол. наук. М., 2006

3. Кроль В.М. Психологические механизмы зрительного восприятия: интегральная модель. // Вопросы психологии. 1998. № 6. (0)
4. Петракова А.В. Дипломная работа «Особенности восприятия лиц при поражениях правого и левого полушарий», 2013
5. Тонконогий И.М., Пуанте А. Клиническая нейропсихология. – СПб.: Питер, 2007
6. Farah M.J., Wilson K.D., Drain M., Tanaka J.N. What is special about face perception? *Psychology Review*. 1998 Jul;105(3):482-98
7. Herzmann G., Dauthier V., Schacht A., Sommer W., Wilhelm O. Towards a Comprehensive Test Battery for Face Processing: Assessment of the Tasks. *Behaviour Research Methods.*, 40 (3), 840-857, 2008;
8. Susan Cohen Levine, Margaret Primeau Koch-Weser Right Hemisphere Superiority in the Recognition of Famous Faces, *Brain and cognition*, 1, 10-22 (1982)
9. Tanaka, J.W. and Farah, M.J. Parts and wholes in face recognition. *Q. J. Exp. Psychol.Hum. Exp. Psychol.* 46a, 225–245, 1993