

При изучении особенностей состояния гуморального иммунитета, наблюдается изменение показателей гуморального звена иммунной системы. Обнаружена повышенная концентрация IgM в сыворотке крови, что говорит о бактериальной стимуляции функций В-лимфоцитов и формировании первичного иммунного ответа. Наблюдается повышенная концентрация IgG, что так же свидетельствует о наличии вирусной и бактериальной компоненты при папилломавирусной инфекции и формировании вторичного иммунного ответа [3].

Таким образом, установлено, ВПЧ-инфекция затрагивает многие компоненты иммунитета на системном и локальном уровнях. При этом может наблюдаться изменение соотношения иммунокомпетентных клеток различных популяций, а также перестройка интенсивности продукции иммуноглобулинов различных классов.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Maecker, H.* Standardizing immunophenotyping for the human immunology project / H. Maecker, H. McCoy, R. Nussenblatt // *Immunol.* – 2012. – Vol. 12. P. 191–200.
2. *Земсков, А. М.* Дополнительные методы оценки иммунного статуса / А. М. Земсков // *Клиническая лабораторная диагностика.* – 2009. – № 3. – С. 34–35.
3. *Ярилин, А. А.* Иммунология / А. А. Ярилин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 752 с.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ С НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТЬЮ PECULIARITIES OF DEVELOPMENT OF THE PERSON WITH NEUROSENSORY HEARING LOSS

О. В. Почебут
O. Pochebut

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
olga.pochebut@mail.ru
Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus*

Вследствие неблагоприятных влияний факторов окружающей среды на мировом уровне широко распространены нейросенсорная тугоухость, поэтому актуализируются вопросы их раннего выявления и проведения профилактических мероприятий. Особенности развития личности людей с нарушениями слуха зависят от ряда факторов.

Due to the adverse effects of environmental factors on a global level widespread sensorineural hearing loss. In this connection, the issues of their early detection and preventive measures are relevant. Features of development of the personality of people with hearing impairment depend on a number of factors.

Ключевые слова: нарушение слуха, нейросенсорная тугоухость, личность, особенности развития.

Keywords: hearing impairment, sensorineural hearing loss, personality, features of development.

Шум сопровождает человека с первых дней его жизни и является одним из наиболее распространенных неблагоприятных факторов производственной и окружающей среды. Наиболее неблагоприятное, специфическое воздействие шум оказывает на слуховой анализатор, для которого является адекватным раздражителем.

Одной из сложных проблем оториноларингологии является лечение и реабилитация больных, страдающих нейросенсорной тугоухостью (НСТ). По данным ряда авторов, эта патология обнаруживается у 78 % больных, страдающих различными формами тугоухости. Количество больных с данной патологией увеличивается, причем возрастает в детском возрасте, что приводит к задержке речевого и интеллектуального развития [1].

Основой классификации людей с подобными нарушениями служат критерии, выделенные Р. М. Боскис. К ним относятся степени потери слуха, время потери слуха, уровень развития речи. В соответствии с этими критериями выделяют две группы людей – глухие и слабослышащие (тугоухие). Тугоухость – стойкое понижение слуха, при котором возможны самостоятельное накопление хотя бы минимального речевого запаса на основе сохранившихся остатков слуха и восприятие обращенной речи на самом близком расстоянии от ушной раковины. Глухота – глубокое стойкое поражение слуха, при котором невозможно самостоятельное овладение речью и разборчивое ее восприятие даже на самом близком расстоянии от уха. Данные группы имеют как физиологические, так и психологические особенности [2].

Особенности развития личности людей с нарушениями слуха зависят от ряда факторов: времени поражения слуха, степени потери слуха, уровня интеллектуального развития, отношений в семье, типа посещаемой школы, сформированности межличностных отношений, наличия или отсутствия слуха у родителей. Определяющее значение в его развитии имеет тот факт, что личность формируется в процессе общения со взрослыми

и сверстниками в ходе усвоения социального опыта. При этом сама социальная ситуация, в которой пребывает глухой ребенок, играет все более значимую роль в возникновении и формировании у него определенных черт личности [3].

Нарушение слуховой функции накладывает определенный отпечаток на развитие личности неслышащего, ставит его в специфические условия существования в социальной сфере, сужает круг общения, ограничивает диапазон социальных связей. Возникает своеобразие субъективных отношений человека с недостатками слуховой функции к окружающему миру и к самому себе [3].

В результате недостаточного развития речи, меньшего объема знаний, которыми располагает не слышащий ребенок по сравнению со слышащими сверстниками, а также ограниченностью общения с окружающими, обнаруживается более замедленный темп становления личности неслышащего [3].

Как показывают исследования, морально-этические представления глухих, хотя в целом соответствуют социальным критериям общества, тем не менее, отличаются некоторой односторонностью, преимущественным использованием конкретных понятий без учёта промежуточных, относительных оценок. Это мешает как адекватной оценке ими окружающих, так и формирований правильной самооценки. Из-за того, что окружающие иначе относятся к глухому, чем к слышащему, у него возникают и закрепляются специфические черты личности и характера [3].

Приобретенная тугоухость слуха тоже действует на психику в этом смысле, причём больше всего бросается в глаза недоверчивость, доходящая временами до бредовых идей.

Таким образом можно сказать что формирование тех или иных психосоматических расстройств повышается или усиливается при эмоциональной нестабильности, что зависит от ряда факторов (этиологический, социальных).

ЛИТЕРАТУРА

1. Кошелева, Е. А. Психологические особенности глухих и слабослышащих людей и их проявления в общении / Е.А. Кошелева // Журн. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14, № 2 (3). – С. 672–675. 2. Аманбеков, У. А. Влияние Экопроизводственных факторов на орган слуха / У. А. Аманбеков, А. О. Газизова // Гигиена труда и медицинская экология. – 2015. – С. 3.

3. Социальная сеть работников образования [Электронный ресурс] / Паркова Е. В. Особенность детей с нарушением слуха. – Москва, 2013. URL: <https://nsportal.ru/vuz/psikhologicheskie-nauki/library/2013/11/28/osobennosti-lichnosti-detey-s-narusheniem-slukhal> (дата обращения: 18.02.2018).

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕШЕНСТВОМ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ MODERN ASPECTS OF DISEASE WITH RABIES IN THE NORTH-EASTERN REGIONS OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Д. А. Пугачева
D. Pugacheva

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
7798608@mail.ru*

Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Бешенство остается одной из самых серьезных и актуальных проблем ветеринарии. По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире от бешенства умирает 600 тыс. чел. Бешенством болеют более чем в 150 странах на территории всех континентов, кроме Антарктиды. Республика Беларусь входит в число стран, энзоотичных по бешенству, где в течение длительного времени протекает эпизоотия бешенства природного типа.

Rabies remains one of the most serious and urgent veterinary problems. According to the World Health Organization, 600,000 people die of rabies every year in the world. Rabies is afflicted in more than 150 countries on all continents except Antarctica.

The Republic of Belarus is among the countries enzootic in rabies, where for a long time epizootics of rabies of a natural type occur.

Ключевые слова: бешенство, животные, эпизоотическая ситуация.

Keywords: rabies, animals, epizootic situation.