

Однако на данный момент ни одно хирургическое вмешательство не ведет к полному восстановлению лицевого нерва.

#### **Выводы**

1. Имеется альтернатива медикаментозному лечению невралгии лицевого нерва.
2. На сегодняшний день полное восстановление функций лицевого нерва после хирургического лечения пока еще невозможно. Основная цель операции — это воссоздание симметрии лица и возвращение симметричной улыбки.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мументалер, М. Неврология / М. Мументалер, Х. Маттле. — М.: МЕДпресс-информ, 2011. — 636 с.
2. Яхно, Н. Н. Болезни нервной системы / под ред. Н. Н. Яхно. — М.: Медицина, 2007. — 536 с.
3. Никифоров, А. С. Клиническая неврология: рекомендации для врачей / А. С. Никифоров. — М.: Медицина, 2009. — 564 с.

УДК 254.2-24-2-558

## **ОСОБЕННОСТИ ПОХОРОННОЙ ОБРЯДНОСТИ В ЗОРОАСТРИЗМЕ**

*Веремеюк К. В.*

Научный руководитель: старший преподаватель *А. Н. Коленда*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

وَجَعَلْنَا لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا

وَمَا يَسْتَوِي الْكَلْبُ وَالْحَمِيرُ وَالْإِنْسَانُ وَالْحَيَّةُ

И сделал Йима все точно так,  
как сказал ему я, Ахура Мазда.

Vd 2, 32

#### **Введение**

Зороастризм — древнейшая доисламская религия Ирана, название которой происходит от имени ее главного пророка — Заратуштры (Zarathustra), что передается в греческой форме — Зороастр (Zoroastrēs). Ее последователи парсы (в Индии) и гевры (в Иране) живут теперь также в Западной Европе и Северной Америке. Огнепоклонники кроме верховного божества Ахура-Мазды и его эманаций также почитают пророка и свод священных текстов, заключенных в Авесте. Та часть священной книги, которая содержит ответы на вопросы, касающиеся правовых и ритуальных проблем, носит название видевдат — (Videvdāt) «Закон против дэвов» [2, 3].

#### **Цель**

В ходе нашей работы путем анализа текста видевдата планируется определить особенности траурной церемонии в зороастризме, а также основные причины и методы очищения объектов, имевших контакт с трупами.

#### **Основная часть**

Из всех предписаний видевдата наиболее полно описаны те, которые содержат сведения о погребальных обрядах. Как и во многих других религиях, после смерти человека в зороастризме, начинался упаман — траур. Продолжительность траура зависит от степени родства и греховности усопшего. Так, например, траур по праведному домохозяину продолжался полгода, а по грешнику — год. Если умирали близкие родственники, то траур мог длиться от месяца до двух, в то время как при гибели дальних родственников — от пяти до пятидесяти дней [1].

После гибели человека и до окончания траура из дома выносили святые реликвии — огонь, воду и крупный рогатый скот, которые возвращали в дом после окончания траура и обязательного очищения жилища. Сам ритуал включал в себя троекратное омовение своих тел и одежды, а также троекратное пение Гат, причем интервалы между омовением, сменой одежды и чтением Гат не оговариваются, также как и неопределено то, какие Гаты надо петь. После всего этого необходимо принести жертвы огню Ахура-Мазды, затем в доме следовало разложить барсман (пучок тамарисковых прутьев, который жрец держит во время ритуальных возлияний) и принести возлияния благим водам. Только после этого обряда в дом возвращали огонь, воду и крупный рогатый скот, а вслед за ними туда могли войти Амэша-Спэнта — Бессмертные Святые [1].

По верованиям зороастрийцев сразу после смерти и до тех пор, пока мертвое тело не обглодают птицы или собаки, в нем обитает Друдж-Насу — (دردج ناسو) Трупный Демон, распространяющий на других порчу, заразу и скверну. Причем, чем выше был социальный уровень, тем на большее количество людей нападал демон. Так, если умерший был из касты атраванов (жрецов), то трупный демон осквернял десятерых, если умирал человек из касты ратайштан (воины, вожди, «цари») то — девятерых, трупный демон обитающий в теле вастрью-фшуйант (крестьяне-скотоводы) мог осквернить восьмерых. Если человек или собака умирали в постели, то Друдж-Насу осквернял покрывало и подстилку. Если на этой постели оставались нечистоты, то эту постель следовало разорвать на части и закопать, однако если она не имела этих следов, то она могла быть очищена. Весь процесс очищения состоял из нескольких последовательных этапов: вначале промыть покровы постели гомезом (коровьей мочой), затем обработать землей, после чего промыть водой. Конечный этап очищения заключался в вывешивании покровов за окно на определённый срок, после чего они вновь могли быть использованы [1, 2, 3].

Тело умершего разрешалось выносить только при хорошей погоде. Если из-за плохой погоды выставить тело на дахму (داخمو) не было возможности, то родственники обязаны были соорудить кату — временную могилу. Она представляла собой неглубокую яму, дно которой покрывалось пеплом или навозом поверх которого клали кирпичи, камни или сухую землю. Ката занимала наиболее отдаленное место в доме расположенное в тридцати шагах от огня, воды, барсмана и верующего. Как только устанавливалась хорошая погода, двое обученных мужчин пробивали брешь в стене того дома и выносили тело на дахму, где клали его глазами к Солнцу. Что бы предупредить нападения Друдж-Насу на одежды, эти мужчины снимали их с себя. После выноса тела на дахму, они омывали свое тело и волосы мочой, причем предпочтение отдавалось моче от супругов, состоявших в кровном родстве с умершим [1, 3].

После переноса тела на башню молчания приступали к очищению дороги, по которой его несли. Для этого достаточно было провести желтую собаку с четырьмя глазами или белую собаку с желтыми ушами. После этого первым по этому пути должен был пройти священник читая самую священную молитву зороастрийцев — Ахуна-ваирйа, затем произносился экзорцизм — и путь становился очищенным [1].

Для того чтобы ничто не мешало собакам и птицам отделять плоть от кости, тело на дахму выставлялось «одетое в свет небес» либо в легкую хлопчатобумажную ткань. Также оно должно быть закреплено по рукам и волосам медью, камнями или глиной, чтобы животные не растащили останки. После того, как кости были очищены трупоядными собаками и птицами, они помещались в наус (или уздана) — оссуарий (костехранилище), где происходило их конечное разрушение [1].

### **Вывод**

Подводя итоги нашей работы, можно сказать, что в погребальном обряде выделяются три основных этапа. Два этапа требовали обязательного участия в них человека, а последний почти целиком лежал на трупоядных животных. Первый этап включал хранение тела в катах в тех случаях, когда плохая погода не позволяет вынести тело. Второй этап — это сам процесс переноса тела из дома на дахму. Последний этап заключался в очищении костей от мягких тканей с последующим их переносом в наус. Хочется обратить внимание на то, что

во времена великих правителей империи Ахеменидов похоронная обрядность не была столь хорошо оформлена, однако с первых веков нашей эры на зороастризм начали оказывать влияние новые религии. Для сохранения своей исключительности огнепоклонники были вынуждены унифицировать похоронные обряды. Окончательное становление видеvdата, как главного источника правовых и ритуальных норм произошло во времена династии Сасанидов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ртвеладзе, Э. В. Авеста «Закон против дэвов» (Видевдат) / адапт. перевод, иссл-ие и коммент / Э. В. Ртвеладзе, А. Х. Саидова, Е. В. Абдуллаева. — СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2008. — 301 с.
2. Гаты Заратуштры / пер. с авестийского, вступ. ст. коммент. и прилож-ия И. М. Стеблин-Каменского. — СПб.: Петербургское Востоковедение, 2009. — 192 с.
3. Соколов, С. Н. Язык Авесты: учеб. пособие / С. Н. Соколов. — Л.: Изд-во Ленинградского университета им. А. А. Жданова, 1964. — 362 с.

УДК 616.741-007.23

## СПИНАЛЬНАЯ МЫШЕЧНАЯ АТРОФИЯ

*Верниковская В. В., Жизневская В. А.*

Научный руководитель: к.вет.н. *Р. Н. Протасовицкая*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### *Введение*

В наше время трудно поверить, что есть болезни, которые не в силах излечить. Но всегда есть возможность облегчить их течение. В г. Минске проживает девочка Яна. Всю жизнь (8 лет) она передвигается с помощью инвалидной коляски, у нее редкое заболевание — спинально-мышечная атрофия. Яне врачи помочь не могут. Более того, специалистов по этому заболеванию в Беларуси нет.

### *Цель*

Проанализировать течение заболевания спинальная мышечная атрофия (СМА) и привлечь внимание будущих врачей и к этому редкому генетическому заболеванию.

### *Материал и методы исследования*

Ознакомление с ранее опубликованными научными исследованиями и литературой по данной теме. Обработка материала, анализ результатов.

Спинальная мышечная атрофия (СМА) является аутосомно-рецессивным заболеванием, которое вызывает снижение выживаемости клеток передних рогов спинного мозга (нижних двигательных нейронов), которые иннервируют произвольно сокращающиеся мышцы. Это приводит к прогрессирующей мышечной атрофии и слабости. Присутствует у около 1 из 6 тыс. новорожденных. По приблизительным оценкам 1 из 40 человек является носителем гена, приводящего к развитию СМА типа I. Классификация заболевания по двигательной функции:

- СМА типа I (болезнь Верднига-Гоффмана) проявляется у новорожденных. Такие дети не смогут научиться сидеть или ходить, они испытывают трудности с дыханием и глотанием, в том числе с контролем секрета ротовой полости, продолжительность их жизни значительно снижена.

- СМА типа II проявляется позже на первом году жизни либо на протяжении первых двух лет жизни. Обычно такие дети могут сидеть, но не ходить. По мере прогрессирования слабости у детей часто возникают проблемы с дыханием и глотанием, в том числе трудности с набором веса вследствие слабости бульбарной мускулатуры, слабый кашель и ночная альвеолярная гиповентиляция.

- СМА типа III (болезнь Кюгельберга-Веландер) проявляется в детстве или раннем подростковом возрасте. Такие дети могут сидеть и ходить (хотя некоторые из них могут со временем потерять эту способность), атрофия четырехглавой мышцы. У детей с СМА типа