

## **Болезнь Крейтцфельдта-Якоба**

*Сурко Арина Павловна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Недзьведь Михаил Константинович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Болезнь Крейтцфельдта-Якоба относится к группе медленных нейроинфекций, вызываемых прионами, и обладает всеми признаками таких инфекций: продолжительный инкубационный период, медленно прогрессирующий характер течения, необычность поражения органов и тканей и неизбежность смертельного исхода. Клинически заболевание проявляется: прогрессирующей деменцией, двигательными нарушениями и падением зрения. Болезнь Крейтцфельдта-Якоба длится от нескольких месяцев до нескольких лет. Из-за всех этих особенностей заболевание очень трудно диагностировать, лечение болезни на сегодняшний день отсутствует. Актуальность проблемы обострилась в 1974 г., когда стало известно о ятрогенном заражении прионными болезнями при проведении операций и терапии гормонами, и о новой форме, связанной с употреблением говяжьего мяса.

### **Цель исследования**

Изучить течение и исходы болезни Крейтцфельдта-Якоба.

### **Материалы и методы**

Был проанализирован 21 протокол вскрытия умерших от болезни Крейтцфельдта-Якоба в Минске в период с 1973 по 2002гг.

### **Результаты**

Возраст умерших от болезни Крейтцфельдта-Якоба составлял от 39 до 88 лет, в среднем – 61 год. 12 заболевших (57%) – мужчины, 9 (43%) – женщины. Масса мозга умерших находилась в диапазоне от 835 до 1600 г, средняя составила 1273 г. Средняя масса мозга мужчин равнялась 1354 г, а женщин – 1161 г, что соответствует нормальной разнице между массами мужского и женского мозга в 100–200 г. Продолжительность болезни составляла от 4 месяцев до 4 лет, при этом наблюдалась тенденция к повышению длительности заболевания с течением времени. В среднем болезнь Крейтцфельдта-Якоба длилась 15 месяцев, у мужчин – 12 месяцев, у женщин – 25 месяцев. Все наблюдения представляли собой спорадическую форму болезни.

### **Выводы**

Болезнь Крейтцфельдта-Якоба чаще поражает мужчин в возрасте около 61 года. Средняя продолжительность заболевания составила 15 месяцев, женщины в среднем болели на 13 месяцев дольше мужчин. Масса мозга умерших составила в среднем 1273 г. Уменьшение массы мозга не пропорционально продолжительности заболевания и полу заболевшего.