

## **Анализ физиологических показателей и интенсивная терапия при отравлении синтетическими наркотиками**

**Круглова Татьяна Викторовна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Кострова**

**Екатерина Михайловна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Острые отравления психоактивными веществами (ПАВ) и лекарственными средствами (ЛС) являются актуальной проблемой не только в странах мира, но и в Республике Беларусь. По данным Республиканского токсикологического центра по лечению острых отравлений было установлено, что среди пациентов с химической травмой преобладают по половому признаку мужчины, лица молодого возраста 20–40 лет. Основными причинами отравлений являются случайные бытовые (ошибочный прием, передозировки ЛС), привычные (токсикомании и наркомании) и суицидальные отравления. Острые химические отравления представляют собой общемировую проблему. За последнее десятилетие в Республике Беларусь число больных с наркоманией увеличилось в 1,4 раза: с 6145 человек в 2005 году до 8649 человек на начало 2017 года.

### **Цель исследования**

Проанализировать влияние различных сочетаний ПАВ на организм и исход интенсивной терапии.

### **Материалы и методы**

Проведен ретроспективный анализ 198 историй болезни пациентов с диагнозом «Отравление другими синтетическими наркотиками» на базе токсикологического отделения УЗ «ГКБСМП» г. Минска за 2013-2017гг. Возраст пациентов составил от 15 до 55 лет. Средний возраст – 29,9 лет. Все случаи были разделены на 4 группы: группы А – 50(25,25%) случаев отравления трамадолом, В – 91(46%) – отравление трамадолом и алкоголем, С - 50(25,25%) – сочетание трамадола и других ПАВ, D – 7(3,5%) – другие ПАВ.

### **Результаты**

Артериальное давление пациентов при поступлении в группе А было в среднем  $107/71 \pm 9,2$  мм.рт.ст., при выписке оно составило  $121/80 \pm 4,0$  мм.рт.ст. В группе В –  $163/88 \pm 15,8$  мм.рт.ст. и  $125/83 \pm 3,2$  мм.рт.ст, С –  $100/68 \pm 3,4$  мм.рт.ст. и  $118/88 \pm 4,5$  мм.рт.ст., D –  $105/73 \pm 8,8$  мм.рт.ст. и  $120/89 \pm 5,1$  мм.рт.ст. соответственно. Частота сердечных сокращений (ЧСС) при поступлении в группе А составляла 89 уд/мин, В – 93,8 уд/мин, С – 88,7 уд/мин, D – 83,8 уд/мин. Средняя длительность пребывания пациентов в клинике в группах А, В и D составила 1 сутки, в группе С – 1,7 дней. Вариабельность сознания в разных наблюдаемых группах была от ясного до комы. Основным критерием лечения у пациентов с отравлением другими синтетическими наркотиками является инфузионная терапия. Так же важную роль играет коррекция психомоторного состояния.

### **Выводы**

1. При отравлении трамадолом в сочетании с алкоголем изменение в показателях АД и ЧСС выражены значительнее показателей в других группах. 2. Наибольшая вариабельность сознания при поступлении у пациентов с отравлениями трамадолом в сочетании с другими ПАВ. 3. В интенсивной терапии вышеуказанных состояний чётко прослеживается определенный набор мероприятий, а именно: мягкая фиксация, медикаментозная седация, инфузионная терапия. 4. Интенсивная терапия при отравлении синтетическими наркотиками преследует цель стабилизации сознания и основных физиологических показателей, что достигается в большинстве случаев в течение суток