

## ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА «МУМИЁ»

**М.Ж. Аллаева, З. Абдуазимова, Х.У.Алиев**

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Цель:** Изучение острой токсичности капсул «Мумиё-Remedy», производимые в СП ООО «Remedy» в сравнении с препаратом Мумиё таблетки 0,1 г, производства ДАК «Узфармсанонат».

**Методы:** исследования проводились на 9 кроликах массой 2,3-2,6кг, обоего пола. Перед началом эксперимента животных выдерживали на карантине в течение 10 дней. В опыт брали животных обоего пола, одинакового возраста и массы. Изучаемые капсулы мумиё 0,15г. вводили орально по 1, 2 и 3 капсул (60, 120,180 мг/кг) на массу животных. В аналогичных условиях растворы изучаемых таблеток мумиё 0,1г. вводили орально в дозе 60, 120 и 180 мг/кг. Наблюдение за состоянием подопытных животных вели в течение 14 дней в условиях вивария при температуре 23-26<sup>0</sup>С. При этом учитывали общее состояние, внешний вид, стул и поведение подопытных животных.

**Результаты:** проведенные исследования показали, что во всех группах, где были введены по 1,2 и 3 капсул и в дозах 60,120 и 180 мг/кг таблеток, каких-либо отрицательных реакций, связанных с введением препаратов не было. Общее состояние животных были нормальными, они хорошо реагировали на внешние раздражения, также с охотой принимали пищу и воду. За период наблюдения гибели животных не наблюдалось. Поэтому мы не смогли определить ЛД<sub>50</sub> капсулы и таблеток мумиё.

**Выводы:** следовательно, оба изучаемых препарата-капсулы 0,15 г «Мумиё-Remedy» производства СП ООО «Remedy» и таблетки 0,1 г «Мумиё» производства ДАК «Узфармсанонат» при однократном оральном введении являются нетоксичными. Учитывая высшее изложенное, капсулы «Мумиё-«Remedy» можно применять взамен таблеток.