

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об эффективности использования «Альдофикс Макро» по фиксации биологического материала человека

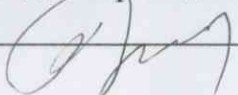
С 26 февраля 2017 года до 03 октября 2017 года на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО Тихоокеанского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации проведены исследования эффективности использования «Альдофикс Макро» в сравнении с 10% раствором формалина по фиксации как свежего, так и ранее фиксированного в формалине биологического материала человека.

Изготовление влажных макропрепаратов проведено путем помещения внутренних органов животного происхождения (головной мозг, сердце, печень, почки, кишечник, внутренние и наружные половые органы) в 10% раствор «Альдофикс Макро» и одновременно в 10% раствор формалина. Проведенное наблюдение за сохранностью влажных макропрепаратов в течение 7 месяцев показало, что «Альдофикс Макро» при меньшей токсичности лучше сохраняет внешний вид (цвет, форму, поверхность внутренних органов), чем 10% раствор формалина.

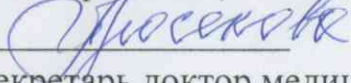
Выводы. 1) 10% раствор «Альдофикс Макро» эффективен для изготовления и хранения учебных и музейных влажных макропрепаратов, а также для хранения ранее фиксированных в растворе формалина музейных препаратов.

2) «Альдофикс Макро» предпочтительнее использовать для фиксации как свежего, так и ранее фиксированного в формалине биологического материала человека.

Заведующий кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

 В. М. Черток

*Подпись доктора медицинских наук, профессора В.М. Чертока заверяю*

  
Ученый секретарь доктор медицинских наук, профессор  
Просекова Елена Викторовна

2 октября 2017 года