

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об эффективности использования бальзамирующего средства
«Альдофикс», разработанного компанией «Новохим», г. Томск

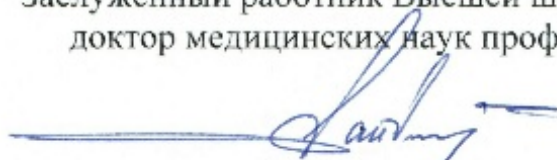
Проведена серия экспериментов по бальзамированию, перебальзамированию после предварительного применения формалинового раствора, и хранению влажных бальзамированных препаратов с помощью средства «Альдофикс».

Установлено, что «Альдофикс» является эффективным бальзамирующим средством, позволяющим останавливать процессы гниения и разложения трупного материала. При внутрисосудистом и внутривещном введении средства отмечается легкость проникновения вещества в микрососуды, что обеспечивает надежное бальзамирование и мягкую фиксацию. По сравнению с формалинсодержащими растворами отмечается меньшее уплотнение тканей и сохранение естественной консистенции или легкое набухание клетчаточных пространств. Такие свойства фиксирующего раствора существенно облегчают процесс препарирования. Вместе с тем, без предварительной перфузии сосудистого русла, наблюдается изменение цвета тканей (цвет становится коричневым или черным). При достаточной перфузии сосудистого русла данный отрицательный эффект отсутствует.

При перебальзамировании препаратов их цвет не изменяется. Кроме того, отмечается незначительное снижение плотности тканей. Хранение в «Альдофиксе» влажнобальзамированных препаратов не вызывает изменений их внешнего вида и консистенции.

Таким образом, «Альдофикс» в отличие от растворов формалина, не обладает вредным влиянием на организм человека (отсутствие запаха, раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки, токсичности). Он может быть рекомендован в качестве эффективного средства для бальзамирования анатомического материала, а также для его длительного хранения.

Заведующий кафедрой нормальной анатомии
Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова
дважды лауреат Премии Правительства РФ в области образования
Заслуженный работник Высшей школы РФ
доктор медицинских наук профессор



И.В.Гайворонский

Доцент кафедры нормальной анатомии
Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова
лауреат Премии Правительства РФ в области образования
кандидат медицинских наук доцент



Г.И. Ничипорук

Подписи И.В. Гайворонского и Г.И. Ничипорука «ЗАВЕРЯЮ»

