

## Заключение

кафедры анатомии, гистологии и физиологии «Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джамбулатова» об использовании средства для фиксации биологических объектов «Альдофикс» (Компания ООО «Новохим», Россия, г. Томск).

Для исследования были взяты внутренние органы мелкого рогатого скота (почки, легкие) и птицы (печень, сердце, почки, селезенка).

Органы фиксировали в альдофиксе до полного погружения согласно инструкции. Затем по истечении 7 дней раствор сливали, промывали органы и заливали новый раствор. Еще через 7 дней повторили процедуру замены растворов. Образцы извлекали, исследовали их качественные характеристики, такие как форма, характер поверхности и разреза, определяли изменение цвета и консистенцию.

Результат: органы мягкие на ощупь, естественный цвет сохранился лучше, чем при фиксации формалином отмечается лишь небольшое пожелтение. Отсутствует резкий раздражающий запах, что дает возможность комфортно работать с трупным материалом.

Таким образом, явным преимуществом средства «Альдофикс» мы считаем его мало токсичность и отсутствие резкого раздражающего запаха, что является немаловажным фактором при работе с влажными препаратами.

зав. кафедрой анатомии,  
гистологии и  
физиологии Даг ГАУ, к. в. н., доцент

Хасаев Арслан Насуевич

Махачкала 367032.  
ул.М.Гаджиева 180, Даг ГАУ  
т.89282776167,  
электронная почта  
«hasaev84@mail.ru».

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

