

***ВОСТАНОВЛЕНИЕ МУМИФИЦИРОВАННЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ***

Недорезова В. А., Лютенко М. А, Зирка Н. А.  
Харьковский национальный медицинский университет  
Харьков, Украина

***RECOVERY MUMMIFIED ANATOMICAL PREPARATIONS***

Nedorezova V. A, Lyutenko M. A, Zirka N. A  
Kharkov National Medical University  
Kharkiv, Ukraine

В связи с недостаточностью трупного материала, как для музейных, так и учебных целей кафедры анатомии, мы приняли решение восстанавливать утратившие наглядный вид препараты. Как экспериментальный вариант был взят один из старых препаратов стопы находящийся в состоянии мумификации. Этот препарат, имел темно коричневый цвет и полностью изменил объем и форму. Наша задача заключалась в восстановлении первоначального вида этого препарата, путем проведения его, через ряд растворов способствующих процессу восстановлению тканей.

Сперва мы погружали препарат стопы на 10 дней в 10% раствор аммиака, что способствовало размягчению тканей и нейтрализации оставшегося в них формальдегида.

Затем мы перенесли препарат в раствор следующего состава:

500 мл. глицерина

250 мл. этилового 40% спирта

10 гр. кристаллического тимола

50 мл. 30% пергидроли

1000 мл дистиллированной воды

В этом растворе препарат пребывал 30 дней, по завершению которых был полностью восстановлен приобрел естественный объем, цвет и стал демонстративен.

Таким образом, препараты, восстановленные по нашему способу, могут быть вновь использованы для учебных и научных целей.