

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/387500>

Тип работы: Реферат

Предмет: Судебная медицина

Оглавление

Введение 3

1. Гнилостные изменения трупа в выщелоченной малогумусной мощной черноземной почве 4

2. Гнилостные изменения трупа в дерново-карбонатной почве на мергелях и в горной дерново-карбонатной почве 4

3. Гнилостные изменения трупа в карбонатных малогумусных мощных и сверхмощных черноземах 6

Заключение 7

Список литературы 7

Введение

Почва – это сложный комплекс органических и минеральных соединений, встречающийся на поверхности земной коры. В результате физико-химических и биологических процессов все почвы, как и весь почвенный покров суши, живут и изменяются в зависимости от эволюции флоры, фауны и других факторов и условий почвообразования.

Это среда, в которой под влиянием жизнедеятельности живых организмов непрерывно происходит образование и разрушение органического вещества и происходит постоянный круговорот зольных элементов и азота. Почвы сильно различаются по внешнему виду, физическим и химическим свойствам. Они состоят из твердых фаз, почвенной воды, воздуха и живых организмов. Каждая почва имеет набор характерных внешних признаков, позволяющих прогнозировать их влияние на процесс разложения, что, несомненно, представляет большой интерес для судебно-медицинских экспертов.

Цель реферата определить особенности влияния разных видов почв на динамику гнилостных изменений при нахождении трупа в земле.

1. Гнилостные изменения трупа в выщелоченной малогумусной мощной черноземной почве

Для равнин, покрытых степной растительностью, характерны мощные выщелоченные черноземные почвы с низким содержанием гумуса. Морфологический состав меняется в зависимости от горизонта. В черноземах выщелоченных малогумусных мощных существенно повышено содержание оксида кремния и полуторного оксида алюминия.

Благодаря плотному составу влагоемкость и пористость этой почвы меньше, чем у других черноземных почв, например карбонатных. Исследование 150 трупов выявило следующие изменения характерные для данного вида почвы: кости детей и взрослых, захороненных от 2 до 38 лет назад, плотные, без мягких тканей, связок и хрящей. Только на отдельных объектах с давностью захоронения от 11 до 12 лет на суставных и околосуставных поверхностях обнаруживаются небольшие участки серо-черного налета, состоящие из мелких, легко соскабливаемых сухих частиц, представляющих собой остатки растворенных мягких тканей. В частности, следует отметить, что через 2-3 года после захоронения трупа наблюдается полный распад не только мягких тканей, но и связок и хрящей [1].

Список литературы

1. Власов, А. Ю. Трупные явления («Жизнь трупа»): часть II / А. Ю. Власов // Известия высших учебных заведений. Уральский регион. – 2018. – № 3. – С. 128-149.

2. К вопросу об изучении разложения трупов / О. С. Лаврукова, С. Н. Лябзина, А. Н. Приходько [и др.] // Journal of Biomedical Technologies. – 2016. – № 1. – С. 16-23.

3. Определение давности наступления смерти человека : учебно-методическое пособие для следователей и

врачей, не имеющих специальной подготовки по судебной медицине / О. Д. Ягмуров, Ю. В. Гальцев, Д. В. Лавров [и др.]. – Санкт-Петербург : Общество с ограниченной ответственностью «САМАРАМА», 2022. – 72 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/387500>