

Результаты и обсуждение. Клиническая картина острого отравления у белых крыс после введения ПАВ развивалась в динамике времени с нарастающим итогом. Спустя 2-5 часов животные становились заторможенными, сбивались в группу, принимали боковое положение, кожные покровы становились цианотичными. Резко был выражен цианоз конечностей и носогубных складок. Реакция на внешние раздражители была снижена. Спустя 10 часов и более животные переставали реагировать на любые раздражители, впадали в коматозное состояние, в котором погибало 5 животных. При вскрытии погибших животных наблюдались макроскопические изменения внутренних органов: полнокровие, вздутие тонкого и толстого кишечника. У выживших животных до 14 суток наблюдались остаточные явления отравления: сонливость, диарея, дрожь в конечностях, потеря пространственной ориентации.

Вывод: Клиническая картина отравления ПЭГ-400 в остром опыте на белых крысах характерна для токсического воздействия на организм класса поверхностно-активных веществ. ПАВ приводят к срыву защитно-приспособительных механизмов и развитию гипоксических состояний с формированием дистрофических и деструктивных процессов в органах и тканях.

**Белоконь А.В.**

## **ОСОБЕННОСТИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РАСЧЛЕНЕННЫХ ТРУПОВ**

**Харьковский национальный медицинский университет  
Кафедра судебной медицины, медицинского правоведения,  
Научный руководитель: проф. Ольховский В.А.**

В древние времена убийство с расчленением трупа существовало, как жертвоприношение, в средние века — как наказание (четвертование, гильотинирование). Преступниками оно начало применяться с XV века и особого распространения достигло в конце XIX в первой половине XX века в больших городах Западной Европе и Америки.

Судебно-медицинской экспертизе принадлежит решающая роль в делах об убийствах с расчленением. Там, где судебно-медицинская экспертиза оказалась не в состоянии разрешить основные вопросы, поставленные следствием, в большинстве случаев остались нераскрытыми.

Особенностями судебно-медицинской экспертизы расчленения трупов обусловлены рядом моментов. Во-первых: объектами исследования являются части трупа. Во-вторых с целью сокрытия следов преступления после убийства и расчленения трупа прячут или выбрасывают его части в различных местах, нередко отдаленных друг от друга, закапывают части трупа в землю, опускают их на дно водоемов, в выгребные ямы, дворовые уборные; отдельные мелкие части могут опускать в канализационную систему. В-третьих: место обнаружения частей расчлененного трупа, как правило, не является местом совершенного преступления. В-четвертых: нередко между обнаружением отдельных частей трупа проходит большой

промежуток времени и части, предоставленные на исследование имеют различно выраженные трупные явления. Кроме этого, от момента убийства и расчленения трупа до момента обнаружения может проходить значительный промежуток времени, так, что обнаруженные части находятся в состоянии поздних трупных явлений. Иногда обнаруживают лишь отдельные кости скелета. В-пятых: в ряде случаев не все части трупа обнаруживаются даже и тогда, когда известно место, где они были спрятаны (это может быть связано с перемещением их водой по течению реки, растаскиванию животными и т.д.). Так же следует упомянуть о том, что при расчленении трупа преступники нередко в целях затруднения расследования искусственно изменяют труп и его части, уродуют лицо, скальпируют голову, сжигают части трупа, удаляют глазные яблоки, нос, зубы, отрезают уши, ногтевые фаланги пальцев, вырезают бородавки, родимые пятна, рубцы и другие индивидуальные приметы, по которым можно было бы установить личность убитого.

При убийствах с расчленением трупа перед судебно-медицинским экспертами ставятся следующие вопросы: 1) Принадлежат ли найденные части человеку? (этот вопрос решается легко по внешним анатомическим признакам); 2) Принадлежат ли части одному или нескольким трупам? (находят несколько одинаковых непарных или удвоенные парные части); 3) Идентификация личности убитого (определения пола, возраста, роста, особых примет, профессии); 4) Не принадлежат ли части к известным частям расчлененного трупа, ранее обнаруженным?; 5) Какова причина смерти и способ убийства? (чаще преступники обезображивают или уничтожают те части, на которых имеются следы поражения); 6) Сколько времени прошло от момента смерти? (учитывается характер и степень выраженности трупных явлений с учетом внешних условий — температуры, влажности среды, степени расчленения); 7) Произошло ли расчленение при жизни или посмертно? (большой частью расчленение производится посмертно, через определенное время после убийства); 8) Каковы способ и орудие расчленения?; 9) Где произошло убийство и расчленение?; 10) Принимал ли убитый пищу и за сколько времени до убийства?; 11) Иногда возникает вопрос о профессии преступника.

В настоящее время, судебно-медицинская экспертиза дает много информации в делах по расчлененным трупам, что в свою очередь помогает в раскрытии многих преступлений.

**Бердникова А.И.**

## **АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ В УКРАИНЕ В 2016 гг.**

**Харьковский национальный медицинский университет  
Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии,  
Научный руководитель – к.биол.н. Днестранская Л.И.**

Клещевой энцефалит - зооантропонозное вирусное заболевание, возбудитель которого передается главным образом иксодовыми клещами. И