

очаговый серозный отек, участки хронической альвеолярной эмфиземы; в отдельных полях зрения межальвеолярные перегородки инфильтрированы полиморфноядерными лейкоцитами, в просветах отдельных альвеол серозно-гнойный экссудат; стенки бронхиол отечны, инфильтрированы лимфоцитами с примесью полиморфноядерных лейкоцитов, бронхиоларный эпителий десквамирован.

Печень: венозное полнокровие, участки дискомплексации балок, гепатоциты с нечеткими границами, зернистой цитоплазмой, размытыми ядрами, в отдельных полях зрения в цитоплазме гепатоцитов крупные и мелкие оптически пустые вакуоли, оттесняющие ядра на периферию клеток; незначительное разрастание соединительной ткани в портальных трактах.

Почка: клубочки крупные, капилляры их полнокровны, просветы капсул Шумлянского-Боумана свободны, единичные клубочки склерозированы; склероз стенок междольковых и междольковых артерий; белковая дистрофия эпителия почечных канальцев.

Поджелудочная железа: дольковое строение сохранено, инсулярный аппарат просматривается достаточно хорошо, сосуды полнокровны, разрастание междольковой и внутريدольковой соединительной ткани.

Судебно-гистологический диагноз: Под твердой мозговой оболочкой участок молодой грануляционной ткани, богатой клеточными элементами, с наличием тонкостенных сосудов капиллярного типа, со скоплениями глыбок желто-бурого пигмента. В мягкой мозговой оболочке большого полушария и мозжечка лимфогистиоцитарная инфильтрация, глыбки желто-бурого пигмента. В легком единичные мелкоочаговые внутриальвеолярные кровоизлияния, очаговый серозный отек, участки хронической альвеолярной эмфиземы, признаки обострения хронического бронхита. Склероз стенок артерий головного мозга, сердца, почек. Периваскулярный и мелкоочаговый кардиосклероз, дистрофия, фрагментация кардиомиоцитов. Очаговая крупно- и мелкокапельная жировая дистрофия печени (акт 3062 от 14.09.2022г СМЭ).

Результат исследования на РНК коронавируса 2019-nCoV №11183-7315/О от 02.09.2022г методом ПЦР РНК коронавируса 2019-nCoV секционный материал – не обнаружено (отрицательно).

3. При судебно-химическом исследовании в крови из трупа 1966г. этанол не обнаружен (от 06.09.2022г оператор).

Судебно-медицинский диагноз

Основной: Закрытая черепно-мозговая травма. Тяжелый ушиб головного мозга с развитием диффузного аксонального повреждения 2ст (клинически), субарахноидальное кровоизлияние в правой лобной доле, субарахноидальное кровоизлияние правой доле мозжечка. Контузионно-геморрагический очаг в правой лобной доле (по данным КТ головного мозга от 24.06.2022г). Параорбитальные кровоподтеки с двух сторон (клинически). Ушиб ушной раковины справа (клинически). ШКГ 12-136. ССС 0мм.

Осложнение: Отек головного мозга. Наружная и внутренняя гидроцефалия. Арезорбтивная внутренняя гидроцефалия (клинически), лейкоареоз. Состояние после вентрикулоперитонеального шунтирования слева от 11.08.2022г. Внутрижелудочковое кровотечение (по данным КТ головного мозга от 24.06.2022г). Энцефалопатия тяжелой степени смешанного генеза, декомпенсация. Дистрофические изменения паренхиматозных элементов внутренних органов.

Сопутствующий: Диффузный мелкоочаговый кардиосклероз с исходом в фиброз, стенозирующий атеросклероз коронарных артерий в стадии атероматоза с сужением просвета до 1/3.

Артериальная гипертензия: эксцентрическая гипертрофия сердца (масса 330г, толщина стенки левого желудочка 1,4см, межжелудочковой перегородки 1,6см), артериолосклеротический нефросклероз. Неконтролируемая артериальная гипертензия.

Ушиб мягких тканей конечностей (клинически).

Медицинские манипуляции: КПВ подключичной области справа; инъекция правой локтевой ямки.

Реанимационные мероприятия: сердечно-легочная реанимация

При производстве экспертизы комиссия руководствовалась положениями следующих регламентирующих документов: УПК РФ, Федерального Закона № 73-ФЗ от 31.05.01 г. "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации"; приказа МЗ и СР РФ № 346н от 122.05.10 г. "Об утверждении порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в ГСЭУ РФ"; "Правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека",