

Здравствуйтесь ! Помогите, пожалуйста понять, какой стороной находился пешеход по отношению к легковому автомобилю. Исходные данные :

Ноябрь 2013 года 17.50 водитель допустил наезд на пешехода. Пешеход получил телесные повреждения и был госпитализирован в больницу, где умер в 19.55.

Следователь не поставил перед СМЭ вопрос о последовательности нанесения травм , о том, какой стороной находился пешеход по отношению к ТС , поэтому прошу вас о помощи.

Выводы СМЭ :

Начало 28.11.2013 ( 09.30-12.00)

Закончено 30.12.2013.

Мед.карта: При поступлении : больной без сознания, контакту недоступен. Доставлен каретой скорой помощи. Получил травмы при ДТП. От больного запах алкоголя. Общее состояние очень тяжёлое . Сознание- кома 3 степени. Положение в постели пассивное. Цвет кожи и слизистых оболочек бледный , цианоз периферических отделов. Органы дыхания : жёсткое, бронхиальное дыхание, рассеянные сухие хрипы . Органы кровообращения: пульс на сонной артерии 120 в 1 мин, АТ-20/0 мм.рт.ст. тоны сердца ритмичные , приглушённые . ЧСС-120 мин. Зрачки - DS , реакции на свет нет, расширены. Сухожильные , периостальные рефлексy не определяются. На затылочной части головы рвано-ушибленная рана неправильной формы. Следы крови. Болевая чувствительность отсутствует. В области левого подреберья определяется подкожная гематома, светло-синего цвета до 10 см в диаметре. Перистальтика ослаблена. В области правого колена ссадины до 5 см в диаметре. Несмотря на проведённое лечение. биологическая смерть наступила в 19.55. Заключительный, клинический диагноз : Политравма. ВЧМТ. Ушиб головного мозга. Прелом основания черепа. Множественные переломы рёбер слева. Травматический шок 3 ст. Ушиб внутренних органов живота. Гематома передней правой стенки живота. Рваная рана затылка.

Возраст : 52 года

Внешнее обследование : Труп доставлен в такой одежде : футболка серого цвета, байковая рубашка, сине-зелёного цвета, плавки серого цвета. По снятии одежды труп мужского пола, правильного телосложения удовлетворительной упитанности. Длина тела 176 см. Трупное окоченение выражено во всех группах обычно обследуемых мышц. Трупные пятна синюшно-розового цвета , расположены на задне-боковых поверхностях трупа и конечностей , при нажатии в области поясницы меньшей своей частью исчезают и восстанавливают цвет через 18 мин. гнилостные изменения отсутствуют. При осмотре и ощупывании волосистой части головы повреждения см. ниже. Глаза закрыты, роговица прозрачная , зрачки по 0.5 см в диаметре каждый. Кости и хрящи носа при дотрагивании крепитируют. Отверстия носа заполнены подсохшей кровью. Рот приоткрыт. Губы синюшно-розовые. Зубы без свежих повреждений .

язык в полости рта за линией зубов. Ушные раковины без повреждений . Внешние слуховые проходы

свободны. Шея обычной конфигурации, без повреждений. Грудная клетка плоско-цилиндрической формы. подмышечные впадины свободны. Живот не раздут. Ниже пупка на 3,5 см ранка, в просвете которой вставлен поисковый катетер , который зафиксирован к коже шёлковой лигатурой . Внешние половые органы развиты правильно. В мочевом канале - уретральный катетер. Отходник закрыт.

Кости конечностей на ощупь целые.

Повреждения : В затылочной части головы ушибленно-рваная рана (1) , с неровными , заокругленными краями ,длинной при сведённых краях 4,5 см. В левом надбровном участке ,на спинке носа справа, на красной окантовке верхней губы , в приушном участке слева, в проекции левой щеки,

ссадины (8), полосатой формы, не покрытые корочкой ,с буроватой подсохшей поверхностью,размерами от 2,5 x 1,4 до 3,0x 1,6 см . В тазовом участке слева , на правом бедре на передней поверхности в верхней трети, на левой голени на задней поверхности в средней трети , на тыльной поверхности правой кисти в проекции пястно-фалангового сустава 2-го пальца и на основной фаланге ссадины (10), полосатой и неправильно-овальной формы,аналогичные вышеописанным характеристикам, размерами от 1,0x0.5 см до 3,2 x1,8 см. На животе слева синяки(3),неправильно-овальной формы, желто-зеленого цвета, размерами от 2,0 x1,5 см до 6,0 x3,0 см.

Внутреннее исследование : Толщина подкожного - жирового слоя на груди 2,0 см, на животе 4,5 -5 см.

при вскрытии брюшной полости чувствуется запах алкоголя . Расположение органов в брюшной полости обычное, в ней содержится небольшое количество серозной жидкости. Брюшина белесовато-голубого цвета, блестящая ,влажная. В мышцах шеи,грудной клетки ,живота кровоизлияний не обнаружено. Реберные хрящи рассекаются легко. Грудина целая. В клетчатке среднестения распространено кровоизлияние в виде геморрагического пропитывания. В правой плевральной полости постороннего содержимого нет. В левой - 600 мл жидкой крови с сгустками . Околосердечная рубашка целая, в ней содержится около 10 мл жидкой крови. Сердце размерами 10,5 x11x6 см . снаружи обложено небольшим количеством жира, под внешней оболочкой сердца одиночные точечные кровоизлияния . Толщина мышцы правого желудочка сердца -0,4 см ,левого-1,7 см. ширина легочного ствола на разрезе у основания 6 см , аорты-6 см. Внутренняя оболочка сердца гладкая. Клапаны сердца и полумесечные клапаны больших сосудов полупрозрачные, эластичные. Сердечная мышца на свежем разрезе красно-коричневого цвета ,вялая,равномерного кровенаполнения. Отверстия коронарных артерий сердца на поперечных разрезах зияют, просвет их не сужен. Внутренняя оболочка грудного отдела аорты желтого цвета , с наложением одиночных атеросклеротических бляшек . Язык целый, сосочки его выражены хорошо. Вход в пищевод и гортань свободный. Подъязычная кость и гортань целые. Частишки щитовидной железы одинаковых размеров ,на разрезе ткань её красно-коричневая,дольковая. Пищевод пустой, слизистая оболочка пищевода бледно-синюшного цвета,продольно-складчатая. В просвете трахеи и больших бронхов пенистая кровянистая масса. Лёгкие на ощупь пышные , на поверхности пятнистые ,красно-фиолетового цвета ,с участками включения угольной пыли . На задней поверхности

обоих лёгких распространены кровоизлияния под легочную плевру ,которые занимают всю их поверхность. На разрезе ткань легких красно-фиолетового цвета, пропитана кровью, с поверхности среза стекает темно-красная пенистая жидкость. Ключицы, лопатки ,ребра справа ,кости таза целые.

Ребра слева имеют переломы 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 ребер по передней паховой линии.

внутренняя пластинка перелома имеет раскрошенность костной ткани. Стенки ее пологие, плохо сопоставимые. внешняя пластинка перелома имеет пикоподобные отхвостия. Стенки ее хорошо сопоставимы, отвислые.

В местах переломов ребер распространены кровоизлияния в межреберные мышцы и пристенковую плевру с разрывами котальной плевры. позвоночник в грудном отделе имеет перелом 5 позвонка с повреждением спинного мозга. В области 5-6 грудных позвонков отмечается патологическое движение. В этом месте отмечается кровоизлияние в окружающую клетчатку и мышцы. Селезенка размерами 16x11x3 см, на поверхности серо-фиолетовая, капсула ее мелко-морщинистая. На разрезе ткань ее темно-красного цвета, не дает соскреба. Печень размерами 25x17x10x10x5 см, на поверхности гладкая, плотная

коричневато-красного цвета. Ткань на разрезе полнокровная, с поверхности стекает большое количество жидкой крови. Желчный пузырь целый, в полости его находится около 20 мл зелено-желтоватой желчи,

слизистая его бархатистая, мелко-складчатая. Желудок обычной формы, в нем находится около 400 мл

кашеподобных пищевых масс с определяемыми кусочками колбасы, картошки с кисловатым запахом. Слизистая оболочка желудка бледно-фиолетового цвета, крупно-складчатая. Поджелудочная железа в виде плотного тяжа, на разрезе красно-желтоватого цвета, дольковая, полнокровная. в тонком и толстом кишечнике содержимое соответственно отделам. Слизистая оболочка всех отделов кишечника поперечно-складчатая, серо-розовая. Обе почки бобовоидной формы, размеры 11x6x4 см, фиброзная капсула снимается легко. На разрезе ткань красно-коричневого цвета, бледная, вялая, грань между слоями заметна. Лохани свободны. Мочевой пузырь содержит около 300 мл светло-желтого цвета мочи. Надпочечники листовидной формы, с заметными границами мозгового и слоев.

В мягких покровах головы со стороны их внутренней поверхности в лобном участке слева кровоизлияние в виде геморагического пропитывания размерами 5x2,5 см, в затылочном участке слева

кровоизлияние в виде геморагического пропитывания 3x3 см. кости свода черепа целы. толщина их на распиле 0,4-0,8 см. Твердая мозговая оболочка не напряжена. В синусах ее жидкая кровь. Заметно распространенного субарахноидальное кровоизлияние обоих полушарий головного мозга. Мягкие мозговые оболочки тонкие, гладкие. в желудочках мозга кровь. Вещество мозга на разрезе с отеком,

прилипает к ножу. сосуды основы мозга опалые. от вещества головного мозга постороннего запаха не ощущается. твердая мозговая оболочка от костей основы черепа отделяется легко. Кости основы черепа

целы. Дополнительными разрезами проведено вскрытие спины, верхних и нижних конечностей. Обнаружено кровоизлияние в мягкие ткани слева в грудном отделе в виде геморагического пропитывания на площади 12x7 см. также выявлено кровоизлияния в виде геморагического пропитывания в мягкие ткани обоих бедер, левой голени на площади 11x6 и 15x8 см соответственно.

Диагноз СМЭ : 1.а) Сочетанная травма тела: закрытая черепно-мозговая травма-ушиблено-рваная рана головы, кровоизлияния в мягкие покровы головы со стороны их внутренней поверхности, распространенное субарахноидальное

кровоизлияние, кровоизлияние в желудочки мозга, закрытая травма груди-множественные переломы ребер слева, левосторонний гемоторакс-600 мл, кровоизлияния в межреберные мышцы и под пристеночную плевру, ушиб легких, кровоизлияние в средностение, закрытая позвоночно-спинно-мозговая травма (прелом 5-6 грудных позвонков), признаки сотрясения тела - мелкие сливающиеся кровоизлияния в связочные аппараты внутренних органов), множественные ссадины головы, тела, конечностей, синяки живота.

2. Этанолемия-2,90/00. Этанолурия-2,90/00. Зональный гепатоз. следы медицинских манипуляций.

Можно ли по локализации кровоизлияний по всей задней поверхности легких установить расположение пешехода к ТС?