

КОПИЯ

1 17
Сов. секретно.

РАСЕКРЕЧЕНО

АКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

судебно-медицинских данных в материалах дела, связанного с гибелью комиссара Борисова М.В. 2-го декабря 1934 года, и частей скелета, изъятых при эксгумации 22-го декабря 1960г. на Смоленском кладбище в г. Ленинграде

17 декабря 1960 года председатель Комитета Партийного Контроля при ЦК КПСС Шверник Н.М. поручил нам - Главному судебно-медицинскому эксперту Министерства здравоохранения СССР, профессору Прозоровскому Виктору Ильичу, члену КПСС с 1930 года, имеющему стаж работы в области судебной медицины 30 лет, и заведующему кафедрой судебной медицины 2-го Московского медицинского института профессору Смольянинову Владимиру Михайловичу, члену КПСС с 1944 года, имеющему стаж работы в области судебной медицины 36 лет, проведение судебно-медицинского исследования.

На разрешение экспертов были поставлены следующие вопросы:

1. На основании каких данных устанавливается принадлежность эксгумированных костей скелету покойного Борисова М.В.

2. Правильно ли были охарактеризованы повреждения на костях черепа при вскрытии трупа Борисова М.В. 4 декабря 1934 года.

3. Какие повреждения вызвали наступление смерти Борисова М.В.

4. Каковы были условия образования повреждений у Борисова М.В. - по экспертным данным.

В связи с поставленными вопросами экспертами:

1. изучены материалы: а) архивного дела учетно-архивного отдела КГБ при СМ СССР по Ленинградской области за № 213635;

б) следственного дела № 23774 по обвинению Виноградова Н.И. (арх. № 260512, том № 2);

в) следственного дела № 23774 по обвинению Малия Д.З. (арх. № 260512, том № 1);

г) показаний Кузина (21.XI-60г.), Янелиса (19 и 22.XI-60г.) и Мамушина (20.XI-60г.);

2) изучены материалы и выводы автотехнического и криминалистического исследования, произведенного экспертами тов. тов. Б.Л. Зотовым и Г.Я. Баградом в период 17-30 декабря;

3) произведена 22 декабря 1960 года эксгумация на Смоленском кладбище в г. Ленинграде - на месте погребения Борисова М.В. (см. протокол эксгумации и приложения к нему);

4. произведено нижеописанное исследование костных останков скелета Борисова М.В., изъятых при эксгумации 22 декабря 1960 года.

26-28 декабря 1960 года в Государственном научно-исследовательском институте судебной медицины Министерства здравоохранения нами было произведено исследование костных останков скелета человека: черепа с нижней челюстью, левой бедренной и правой плечевой костей.

А. ЧЕРЕП

Череп представлен тремя частями: секционнo-спиленный свод черепа, основание черепа с лицевым скелетом и нижняя челюсть.

Череп с нижней челюстью лишен мягких тканей, обильно испачкан сухим песком и землей. Кости черепа сухие, коричневого цвета. На костях черепа отмечается ряд повреждений (описание повреждений, схемы и фотографии - см. ниже).

1. Определение пола по черепу

Череп тяжелый, массивный. Затылочный бугор развит сильно. Сосцевидные отростки средних размеров. Надбровные дуги и надбровье развиты хорошо. Лобно-носовая точка втянута. Лобные бугры не выражены. Лоб скошен кзади. Свод черепа округлый с наличием возвышенности по ходу стреловидного шва. Глазницы прямоугольные, относительно низкие; верхние края глазниц тонкие, острые. Шиловидные отростки хорошо развиты, искривлены; длина левого отростка равна 3,6 см., правого - 2,5 см, свободный конец этого отростка отломан. Нижняя челюсть относительно массивная, углы ее развернуты кнаружи и приближаются к прямым.

Размеры черепа в м.м.

Продольный диаметр	-	187
Поперечный диаметр	-	152
Высотный диаметр	-	137
Длина основания черепа	-	103
Наименьшая ширина лба	-	105
Ширина основания черепа	-	138
Сосцевидная ширина	-	116
Окружность черепа	-	543
Сагиттальная хорда	-	136
Лобная хорда	-	118
Теменная хорда	-	111
Скуловой диаметр	-	145
Полная высота лица	-	123

Верхняя ширина лица	-	115
Средняя ширина лица	-	402
Высота носа	-	56
Ширина орбиты(левой)	-	46
Мыщелковая ширина	-	133
Бигониальная ширина	-	112,5
Высота тела нижней челюсти	-	34,5

Анатомоморфологические и краниометрические данные, полученные при исследовании черепа, позволяют считать, что он принадлежит лицу мужского пола.

2. Определение возраста по черепу

Швы черепа (стреловидный, венечный, затылочный, клиновидно-лобный и клиновидно-теменной) заращены как со стороны полости черепа, так и снаружи. На внутренней пластинке костей свода черепа отмечается значительно выраженная порозность и следы пахионовых грануляций.

На верхней челюсти три зуба: справа - клык и второй большой коренной; слева - второй большой коренной. Стертость жевательной поверхности зубов выражена достаточно резко. Справа на латеральных поверхностях коренного зуба и клыка, а также в области режущего бугра этого клыка, имеются по одной значительных размеров кариозной полости, выполненной желтовато-сероватого цвета пломбой, по внешнему виду напоминающей цементную. На латеральной поверхности второго большого коренного зуба слева имеется кариозная полость, размером 0,4 x 0,6 см. На жевательной поверхности этого же зуба имеется кариозная полость черного цвета, около 2 мм в диаметре. В местах отсутствующих зубов частично сохранились лунки обоих зубов мудрости, центрального резца и клыка слева; на остальном протяжении альвеолярный край неровный, несколько атрофирован, лунки полностью отсутствуют.

На нижней челюсти 12 зубов, отсутствуют второй и третий большие коренные зубы с обеих сторон. По отношению к отсутствующим зубам сохранилась лишь лунка зуба мудрости справа; лунки остальных зубов отсутствуют, альвеолярный край в местах их бывшего расположения атрофирован, гладкий. Сохранившиеся зубы белые с желтоватым оттенком, ровные. На всех без исключения зубах отмечается значительно выраженная стертость эмали до обнажения широких полос дентина.

На латеральной поверхности второго малого коренного зуба и на медиальной поверхности первого большого коренного зуба (поверхности

соприкосновения) имеются полости, примерно 0,4 см в диаметре, выполненные желтовато-сероватой пломбой, по внешнему виду похожей на цементную. На жевательной поверхности первого большого коренного зуба справа имеются три кариозных участка точечных размеров, черного цвета.

Результаты исследований швов черепа и зубного аппарата дают основание полагать, что возраст лица, которому принадлежал череп, составляет 50-60 лет.

3. ОПИСАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Свод черепа

Кости свода черепа секционно-спилены горизонтальным распилом, проходящим по нижней границе лобных бугров, в 7 см вверх от верхушки сосцевидного отростка левой височной кости, в 7,5 см от верхушки сосцевидного отростка правой височной кости и в 3-х см.вверх от большого затылочного бугра.

В нижнем переднем отделе правой теменной кости имеется трещина (№ 1), которая идет от секционного распила вверх в 0,5 см кзади от лобно-теменного шва, и, доходя до уровня верхней границы правого теменного бугра, меняет направление почти под прямым углом, продолжаясь спереди назад к затылочной кости, несколько изгибаясь вверх и заканчивается секционным распилом над затылочно-теменным швом справа. Трещина сквозная, зияющая почти на всем протяжении, за исключением отрезка длиной 1-1,3 см в передней части её, где остается неповрежденной нижняя часть наружной костной пластинки. Внутренняя костная пластинка повреждена на всем протяжении трещины. Длина этой трещины 17 см/см. фото №№ 2 и 3; схемы 2 и 3).

Над правой височной костью имеется участок нижнего отдела правой теменной кости (Г) с изогнутым вверх верхним краем, скошенным во внутрь. В нижней части этот участок секционно распилен на протяжении 5 см., а на остальных 2,5 см. надпилен на глубину наружной костной пластинки. Размеры этого участка кости 7,5 см х 2 см. (см.схему № 2 и фото №№ 1 и 8).

От средней линии верхней части чешуи затылочной кости, косо вверх и вправо, под углом 45° к секционному распилу, идет другая трещина (№ 2), пересекающая первую на 2 см выше секционного распила. Эта трещина длиной 10 см, сквозная, зияющая на всем протяжении за исключением отрезка длиной в 1 см на внутренней костной пластинке в области чешуи затылочной кости (см.фото №№ 1-2-3-4, схемы №№ 2-3).

Этими двумя трещинами правая теменная кость и верхняя часть чешуи затылочной кости разграничиваются на три участка: передний (А), средний (Б) и задний (В). Передний участок (А) имеет неправильную форму, размерами 9х4,5 см и составляет большую часть нижнего отдела правой теменной кости, нижний край его изогнут выше секционного распила, неровный, скошенный наружу; средний (Б) участок является частью заднего отдела правой теменной кости, имеет треугольную форму, образован пересечением описанных трещин, полностью отделен ими от окружающих костей, его размеры - 4х3 см. Нижний угол этого костного фрагмента секционно надпилен на глубину наружной костной пластинки, левый край его скошен во внутрь, правый край скошен несколько наружу; задний участок (В) имеет форму вытянутого треугольника, положенного на ребро, вершину которого составляет чешуя затылочной кости, а основание - теменная кость, размеры его 6 х 2 см. (см. схемы №№ 2-3 и фото №№ 1-2-3).

На левой теменной кости имеется трещина (№ 3), которая идет от края секционного распила и левого затылочно-теменного шва, поднимаясь вначале несколько вверх и затем постепенно исчезая, идет кпереди параллельно краю секционного распила в 1,5 см вверх от него, на протяжении 9 см. как по наружной, так и по внутренней костным пластинкам (см. фото №№ 4-5 и схему № 3).

ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

Кости основания черепа разделены множеством пересекающихся сквозных и местами поверхностных трещин, которые можно условно распределить на две группы: первая группа трещин расположена в основном в области правой половины затылочной кости (задняя черепная ямка) и составлена из большого числа ветвящихся, сливающихся и пересекающих друг друга трещин, располагающихся на площади около 10 х 10 см. В центре этого участка в 1,5 см вправо от правого края большого затылочного отверстия имеется свободно извлекающийся фрагмент чешуи затылочной кости, неправильной четырехугольной формы, размерами 5 х 2,5 см с неровными краями, скошенными в основном во внутрь. От окружающих этот фрагмент трещин отходят трещины: одна (№ 5) от переднего левого угла этого участка кпереди и влево к вершине пирамидки правой височной кости и сливается с четвертой трещиной второй группы трещин; другая (№ 1а) - от переднего правого угла этого участка идет вправо и вверх на правую теменную кость и заканчивается секционным распилом, являясь продолжением трещины № 1, описанной на правой те-

менной кости; третья (№ 4) - от заднего левого угла этого участка - идет кзади и влево, а затем, изгибаясь, доходит до заднего края большого затылочного отверстия; четвертая (№ 16) - от заднего правого угла этого участка - идет вправо на правую теменную кость и заканчивается секционным распилом, соединяясь с трещиной № 1. Между этими двумя трещинами образуется треугольной формы фрагмент кости, размерами 4,5 x 3 см, который значительно подвижен. От начала четвертой трещины (№ 16) отходят влево по чешуе затылочной кости две ветвящиеся трещины, одна из которых переходит в левую заднюю черепную ямку (№ 6), где ветвь теряется, а другая, восходя вверх, заканчивается у секционного распила, у средней линии затылочной кости (№ 2а), где в области ее имеется дефект треугольной формы, размерами 1,3 x 1 см со скошенными во внутрь краями. Последняя трещина (№ 2а) является продолжением трещины № 2, идущей со свода черепа (см. фото № 7-8-9 и схему № 1).

Вторая группа трещин расположена в области турецкого седла и пирамидок височных костей (средние черепные ямки) и образована поперечной, зияющей, сквозной трещиной на месте спинки турецкого седла с разрушением и частичным отсутствием последней. Эта трещина является центром, от которого расходятся звездчатообразно пять зияющих сквозных трещин: одна из которых (7) идет к вершине пирамидки левой височной кости, далее по переднему краю ее до средней части пирамидки и затем, постепенно истончаясь, поднимается косо вверх и влево по передней поверхности к гребню пирамидки, где и заканчивается. Длина этой трещины 8 см; другая (№ 8) трещина идет кпереди почти под прямым углом к первой, проходит через турецкое седло в 0,3 см влево от средней линии, через малое крыло основной кости к левому заднему углу решетчатой кости, где раздваивается на две ветви, одна из которых, постепенно исчезая, идет вдоль края левой решетчатой кости на протяжении 1 см., другая отходит вправо, пересекает задний отдел петушиного гребня и теряется в правой решетчатой кости, длина около 1,3 см. Общая длина этой трещины от ее начала до разветвления 3,5 см; третья трещина (№ 9) идет от средней линии турецкого седла по переднему краю пирамидки правой височной кости на протяжении 5 см, доходит до середины пирамидки, где раздваивается на две ветви, одна из них длиной 3,5 см, постепенно исчезая, идет по передней поверхности пирамидки, косо к гребню и основанию её, а другая длиной 2,5 см идет изгибаясь кпереди и вправо, постепенно исчезая; четвертая трещина (№ 10) идет от турецкого седла кзади, огибая справа большое затылочное отверстие и затем по заднему краю пирамидки правой височной кости на протяжении около 4 см доходит до середины пирамидки, где сливается с трещиной (№ 5)

первой группы. В области верхушки пирамидки правой височной кости третья (№ 9) и четвертая (№ 10) трещины сливаются между собой и из этого места свободно извлекается костный фрагмент, составляющий нижнюю часть вершины пирамидки, имеет неправильную форму, размерами 1,3 x 1,4 см; пятая трещина (№ 11) отходит от поперечной трещины, левее спинки турецкого седла, и, огибая большое затылочное отверстие слева, доходит почти до заднего края его, где, разветвляясь на две короткие ветви, заканчиваются. Общая длина этой трещины около 6 см. На протяжении этой трещины от нее отходят влево две поверхностных трещины длиной 3 см и 0,5 см. Верхушка пирамидки левой височной кости полностью отделена и свободно извлекается, имеет неправильную форму размерами 1,5 x 0,6 см.

Все эти трещины на большем протяжении сквозные, зияющие достигают местами ширины до 0,5 - 0,8 см, края их неровные, зазубренные, местами острые (см. схему № 1 и фото № 6-7-8-9).

СОВМЕЩЕННЫЕ ПО СЕКЦИОННОМУ РАСПИЛУ КОСТИ СВОДА И ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА

При совмещении по секционному распилу костей свода и основания черепа выявляется следующее: в правой затылочно-теменной области на границе с височной костью на площади 4 x 8 см имеется участок пересекающихся трещин, от которого расходятся трещины, описанные выше на костях свода и основания черепа (см. схему № 2 и фото № 1 и 6).

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Нижняя челюсть отделена по суставам, повреждений на ней не обнаружено.

Б. БЕДРЕННАЯ И ПЛЕЧЕВАЯ КОСТИ

Представленные на исследование бедренная (левая) и плечевая (правая) кости обильно покрыты песком и землей, коричневого цвета, сухие. На суставных концах обеих костей имеются небольшие участки, лишенные компактного слоя; обнаженное губчатое вещество черного и темнокоричневого цвета. Суставные хрящи отсутствуют. Повреждений на костях не обнаружено.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛА И ВОЗРАСТА ПО КОСТЯМ

Кости тяжелые, массивные. Бугристости и шероховатости в местах прикрепления мышц развиты хорошо.

Размеры костей и отдельных частей их, в мм.

	Длина костей	Размеры головки		Вертик. диаметр шейки	Ширина мышел- ков
		вертик. диаметр	горизонт. диаметр		
Бедренная кость (левая)	450	48,5	49,0	36,0	78,0
Плечевая кость (правая)	342	48,5	44,0	-	-

Эпифизы обеих костей полностью сращены с диафизами. Эпифизарная линия не выражена. Ямка головки бедра глубокая, края ее острые.

На продольном распиле бедренной кости костный мозг желтовато-беловатого цвета, ~~в хорошем состоянии~~, компактный слой белый, плотный; вершина костномозговой полости отстоит от вершины большого вертела на расстоянии 68 мм.

Данные, полученные при исследовании длинных трубчатых костей, дают основание считать, что они принадлежат лицу мужского пола в возрасте не менее 50 лет.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОСТА

С целью определения роста по бедренной и плечевой костям были использованы таблицы Мануврие и Телька. При этом оказалось, что рост живого человека, к которому относились названные выше кости, равен примерно 167-169 см (длина трупа на 2-3 см. больше, т.е. находится в пределах 169-172 см.).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа судебно-медицинских документов и данных, представленных в архивном деле № 213635, а именно: акта судебно-медицинского вскрытия трупа гр.Борисова М.В. от 4 декабря 1934 года (копия, заверенная подписью и печатью, л.д.12-15); заключения к этому акту (копия, заверенная подписью, л.д.16); акта "осмотра места, где произошла авария автомобиля, на котором в момент аварии находился покойный Борисов М.В." от 12 декабря 1934 года (копия, заверенная подписью и

и печатью, л.д.56-57); акта "осмотра одежды покойного Борисова" от 12 декабря 1934 года (копия, заверенная подписью и печатью, л.д.58-61); акта "осмотра грузового автомобиля" от 12 декабря 1934 года (копия, заверенная печатью и подписью, л.д.62); "акта сличения вещественных доказательств" от 13 декабря 1934 года (копия, заверенная подписью и печатью, л.д.63-64);

учитывая изученные нами следственные материалы (см. выше);

исходя из результатов судебно-медицинских исследований, проведенных 22 и 26-28 декабря 1960 года, -

в соответствии с поставленными вопросами, приходим к следующему з а к л ю ч е н и ю:

1. В отношении идентификации личности покойного Борисова М.В.

Анатомоморфологические и остеометрические данные, полученные при исследовании костных останков, позволяют считать, что они принадлежат лицу мужского пола в возрасте 50-60 лет, прижизненный рост которого примерно 167-169 см. (на трупе 169-172 см.).

В акте судебно-медицинского исследования трупа Борисова М.В., составленном 4 декабря 1934г. комиссией экспертов (проф.Надеждин, проф.Розанов, проф.Добротворский, врачи Ижевский, Ольшанецкий, Мамушин) при вскрытии полости черепа - после его секционного распила - были обнаружены повреждения костей свода и основания черепа преимущественно в его правой теменной и затылочной областях, отмечены данные о росте и возрасте (см. акт от 4 декабря 1934г.).

В протоколе эксгумации трупа, произведенной 22 декабря 1960 года на Смоленском кладбище в гор. Ленинграде, указано, что в углу участка, образованного Финляндской и Бариновской аллеями, находилась могила с установленным на ней крестом, на котором прикреплена жестяная табличка с текстом: "Борисов Михаил Васильевич, род 8/П-1881г., погиб 2/ХП-1934" (см. протокол от 22 декабря 1960г.).

При исследовании в Государственном научно-исследовательском институте судебной медицины МЗ СССР 26-28 декабря 1960г. на черепе, изъятом при эксгумации (см. выше), установлено наличие секционного распила и повреждений костей свода и основания черепа, главным образом в его правой теменной и затылочной областях (см. "Исследование" от 26-28.ХП-1960г.).

Совокупность вышеизложенных данных позволяет считать, что изъятые при эксгумации 22 декабря 1960г. костные останки принадлежат скелету покойного Борисова М.В.

2. О повреждениях черепа

Сопоставление, с одной стороны, записей в акте судебно-медицинского исследования трупа Борисова М.В. от 4 декабря 1934 года о повреждениях костей свода и основания черепа (схема к дубликату акта не приложена), а с другой стороны, результатов исследования 26-28 декабря 1960г. эксгумированного черепа, дает основание констатировать, что имеется совпадение в характеристике основных направлений и локализации названных повреждений. В то же время отмечается расхождение в отношении количества, расположения и направления повреждений на костях свода и основания черепа. Это расхождение может быть объяснено рядом причин, как -то: недостаточность и неточность описаний при экспертизе 4 декабря 1934 года, возможность возникновения повреждений в связи с нарушением техники вскрытия; значительная длительность пребывания черепа в могиле при воздействии процессов гниения и тяжести надгробного слоя грунта, в котором во время эксгумации обнаружено большое количество камней.

3. О причине смерти Борисова М.В.

При судебно-медицинском исследовании трупа гр.Борисова М.В. 4 декабря 1934 года комиссией экспертов было обнаружено: кровоизлияние в полость 4-го желудочка мозга, ушиб и сотрясение мозга (точечные кровоизлияния в корковом веществе левых лобной и височной областей), значительное кровоизлияние между твердой и мягкой оболочками мозга. Это при наличии множественных повреждений костей свода и основания черепа и явилось причиной смерти Борисова М.В.

Указанный вывод по существу не имеет расхождения с заключением комиссии экспертов от 4 декабря 1934 года.

4. Об условиях образования повреждений у Борисова М.В. по экспертным данным

В отношении условий образования повреждений, вызвавших наступление смерти Борисова М.В., следует заключить, что они произошли в период движения грузового автомобиля по тротуару у каменного здания садоводства (против д.№ 50 по ул.Войнова), причем выступающие части правого борта плотно соприкасались со стеной. Поскольку же Борисов М.В. сидел на узкой скамейке у правого борта (или на нем), то в указанный период движения автомобиля он и получил повреждения, находясь в сидячем или близком к этому положении.

Направление действующей силы удара, вызвавшего повреждения в области головы (переломы костей черепа), было сзади, справа-вперед, влево, а местом приложения силы - правая затылочно-теменная часть головы.

Травма была причинена со значительной силой, так как образовались множественные повреждения костей свода и основания черепа.

Отсутствие вдавлений и проломов на костях черепа, судя по акту судебно-медицинского вскрытия трупа Борисова М.В. от 4 декабря 1934г. и по результатам исследования эксгумированного черепа, дает основание считать, что повреждения возникли от действия твердого предмета с большой плоской поверхностью. Подтверждением этому служит также и образование обширного кровоизлияния в мягких покровах черепа (затылочная и теменные области) при отсутствии нарушений целостности кожи в правой затылочно-теменной области, где именно произошло повреждение костей. В отношении повреждений у Борисова М.В. на голове сзади-справа, причинившим их твердым предметом с большой плоской поверхностью, послужила каменная стена здания, у которой двигался грузовой автомобиль.

Ссадина в левой теменной области головы и 3 небольшие ссадины в верхней трети левого бедра (см. акт судебно-медицинского вскрытия от 4 декабря 1934г.) не могли произойти одновременно с повреждениями на голове справа и, очевидно, возникли при иных условиях.

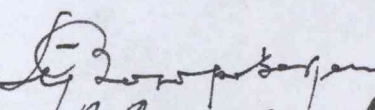
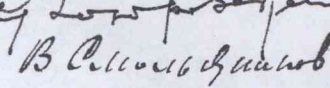
Кроме названных повреждений кожи, при судебно-медицинском вскрытии трупа Борисова М.В. 4 декабря 1934 года была обнаружена ссадина на спине в области верхней трети левой лопатки. При объяснении условий образования этой ссадины следует иметь в виду, что она произошла одновременно с повреждением ткани пальто, в которое был одет Борисов М.В.

Об этом свидетельствуют:

а) повреждение ткани пальто "на левой части спины в 10 приблизительно сантиметрах от воротника вниз, в 6 см от шва левого рукава" (акт от 12 декабря 1934г., л.д.58);

б) обнаружение "обрывка ткани" пальто Борисова М.В. на "поддерживающей водосточную трубу вилке" (см. акт от 12 дек.1934г., л.д.56 и "акт сличения вещественных доказательств" от 13 декабря 1934г., л.д.64).

- Приложение: 1. Фотоснимки эксгумированного черепа Борисова М.В. на таблицах №№ 1,2,3,4,5,6,7,8 и 9.
2. Схематические рисунки расположения трещин на костях свода и основания черепа - таблицы №№ 10,11,12, 13 и 14.

Профессор  В.И.Прозоровский
Профессор  В.М.Смолянинов

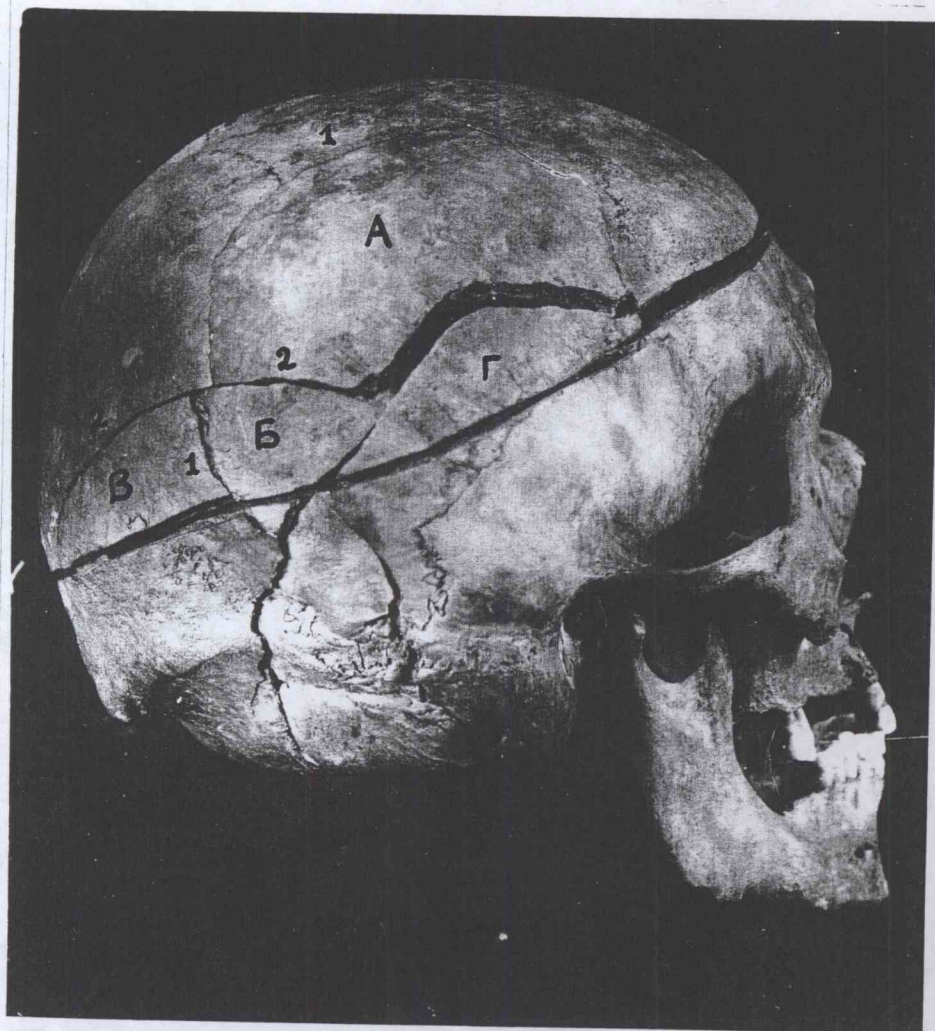
~~12 66~~

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ**

К акту экспертизы №_____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 1



$\varphi_{OTO} N1$

Эксперт

13 65

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 2



Фото N2

Эксперт

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 3 _____

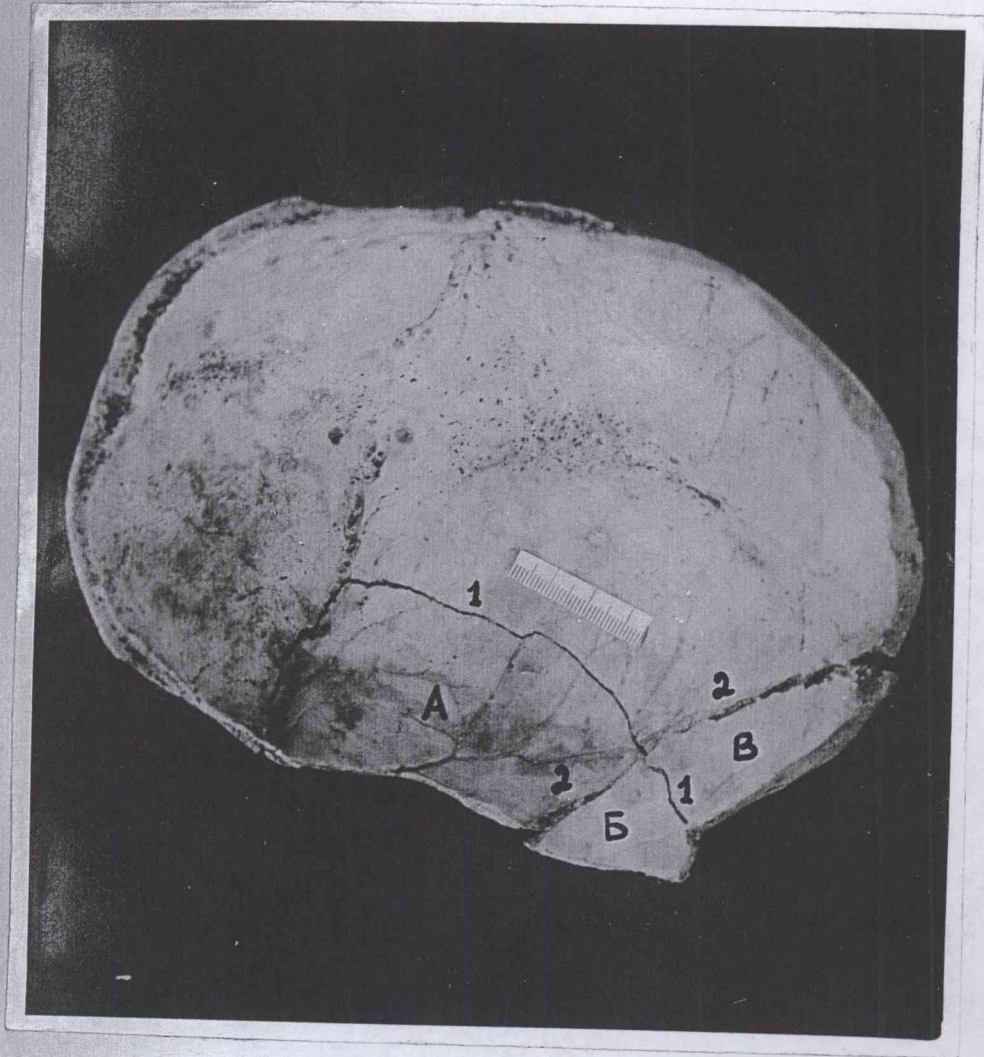


Фото N3

Эксперт

15 65

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 4



Фото №4

Эксперт

16 62

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1930 г.

Таблица № 5 _____

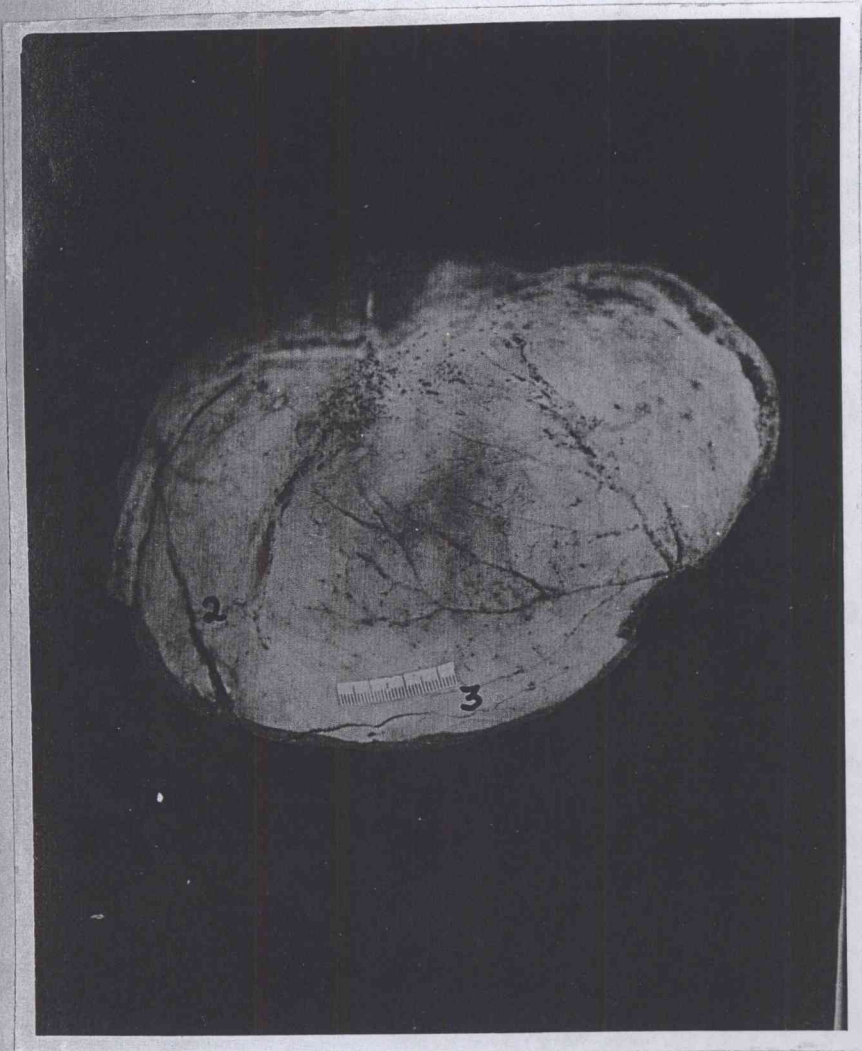


Фото N5

Эксперт

1761

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 6 _____

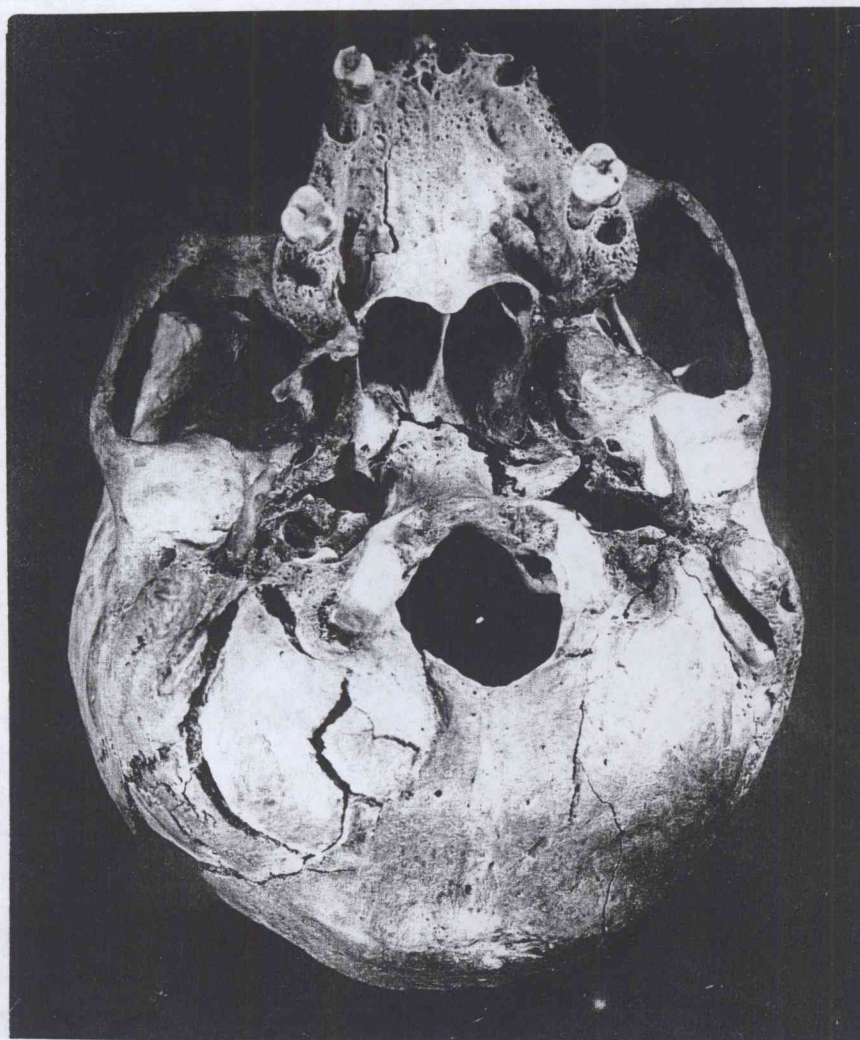


Фото № 6

Эксперт

18 60

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 7 _____

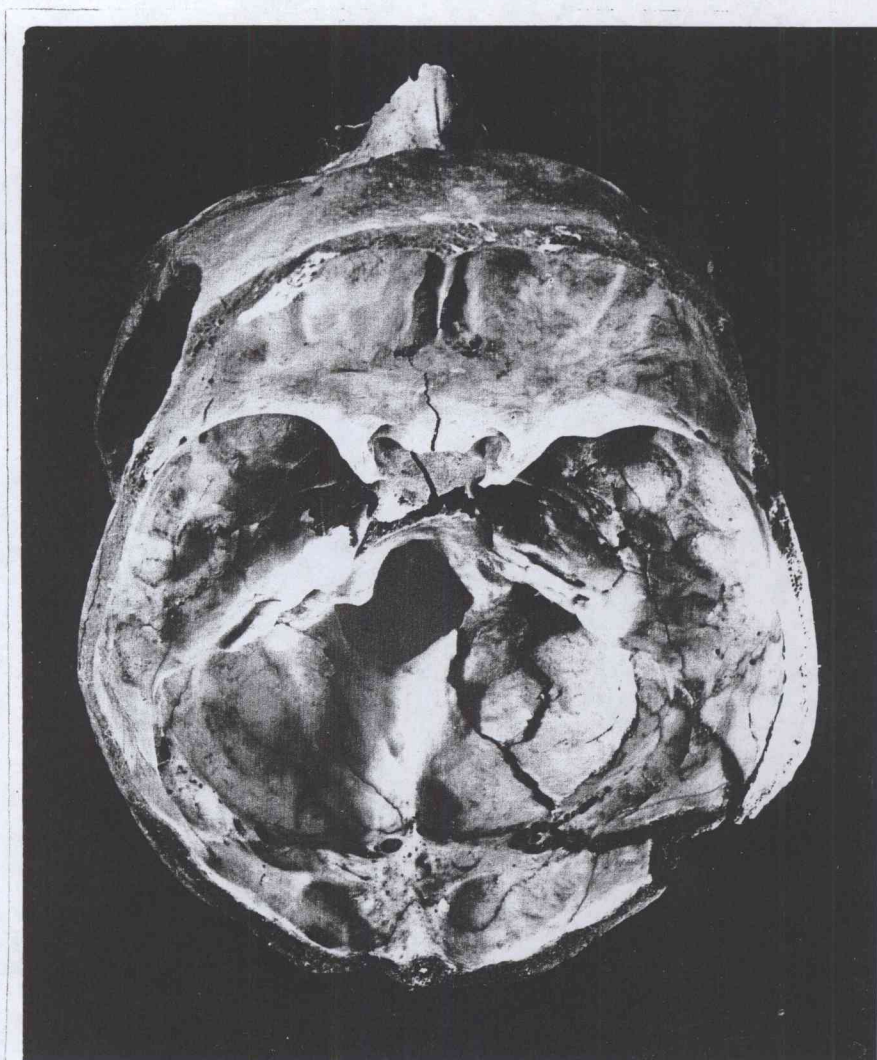


Фото N7

Эксперт

1959

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 8



Фото N 8

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1930 г.

Таблица № 9

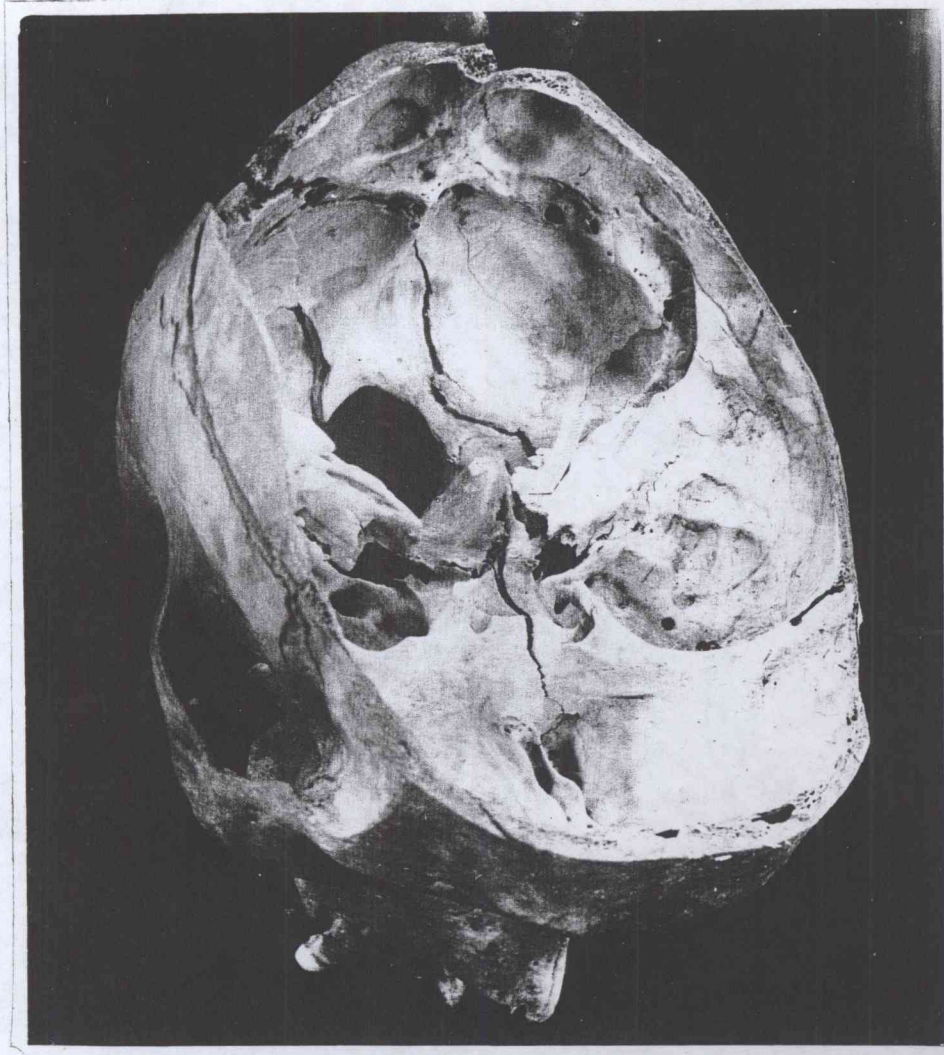


Фото №9

Эксперт

Печатать
по
д
н
и

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

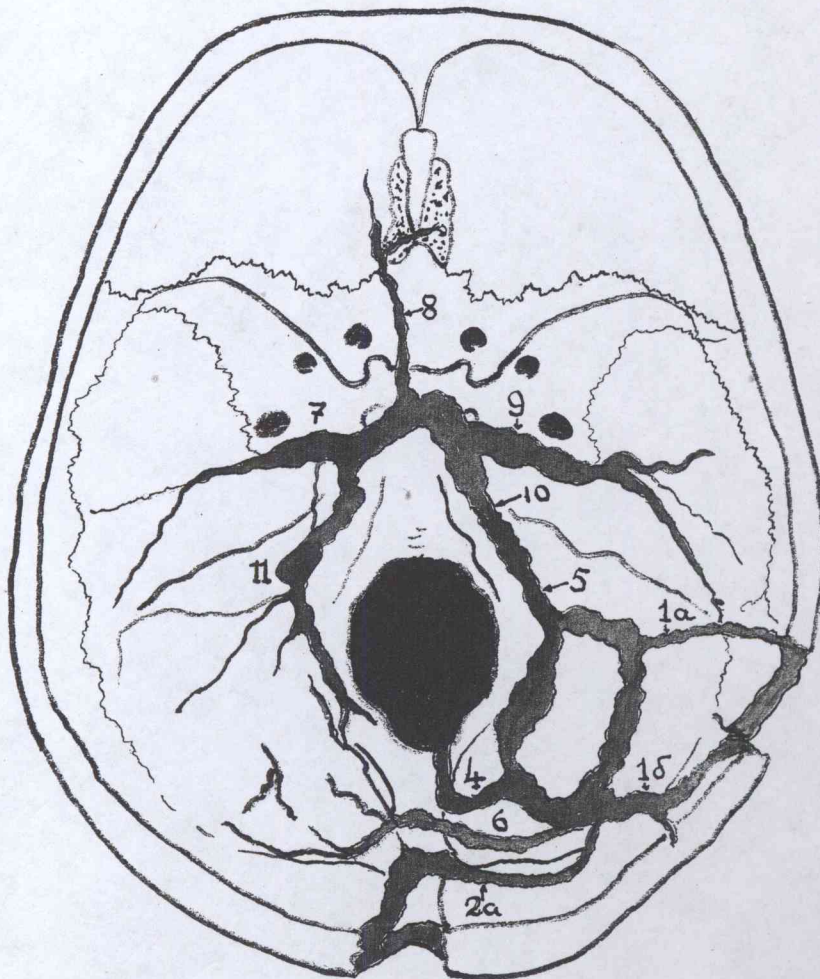
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 10

Схема N1



Расположение трещин на костях
основания черепа.

Эксперт

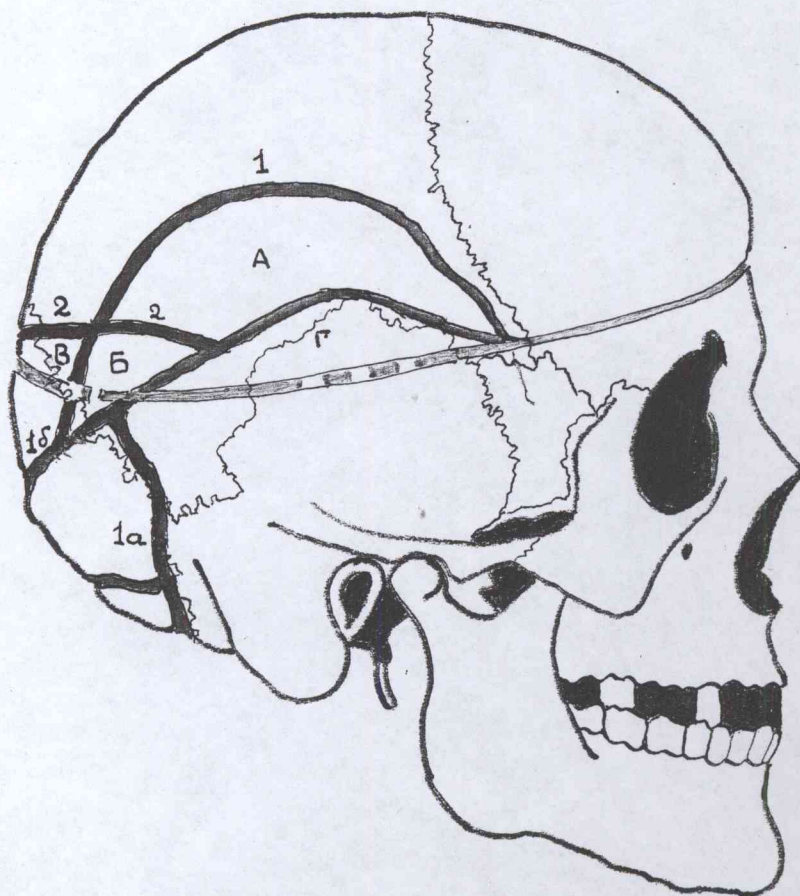
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 11

Схема №2



Расположение трещин на костях свода черепа.

Эксперт

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

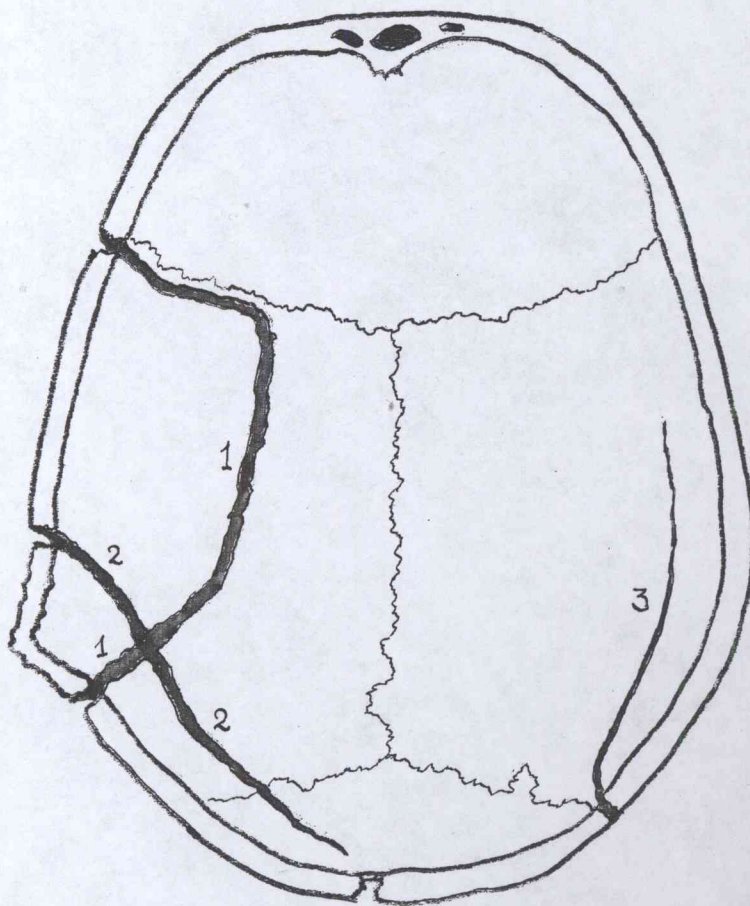
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 12

Схема № 3



Расположение трещин на внутренней
поверхности костей свода черепа.

Эксперт

М СК

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

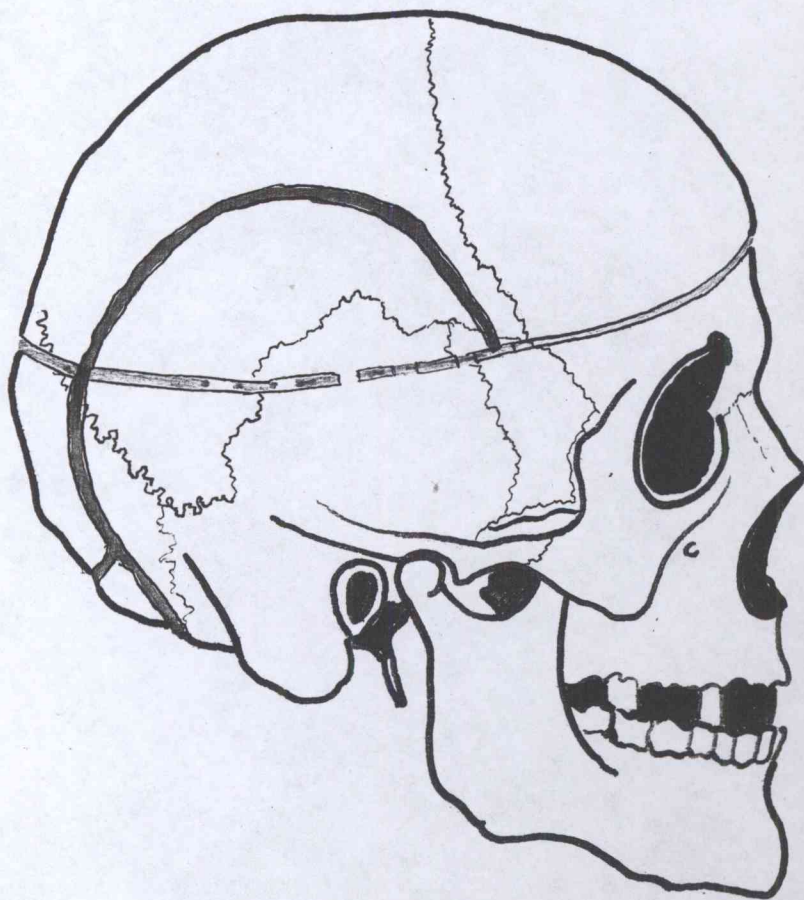
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 13

Схема № 4



Расположение трещин на костях
черепе согласно их описания в
акте первичного исследования трупа.

Эксперт

25 58

СССР
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

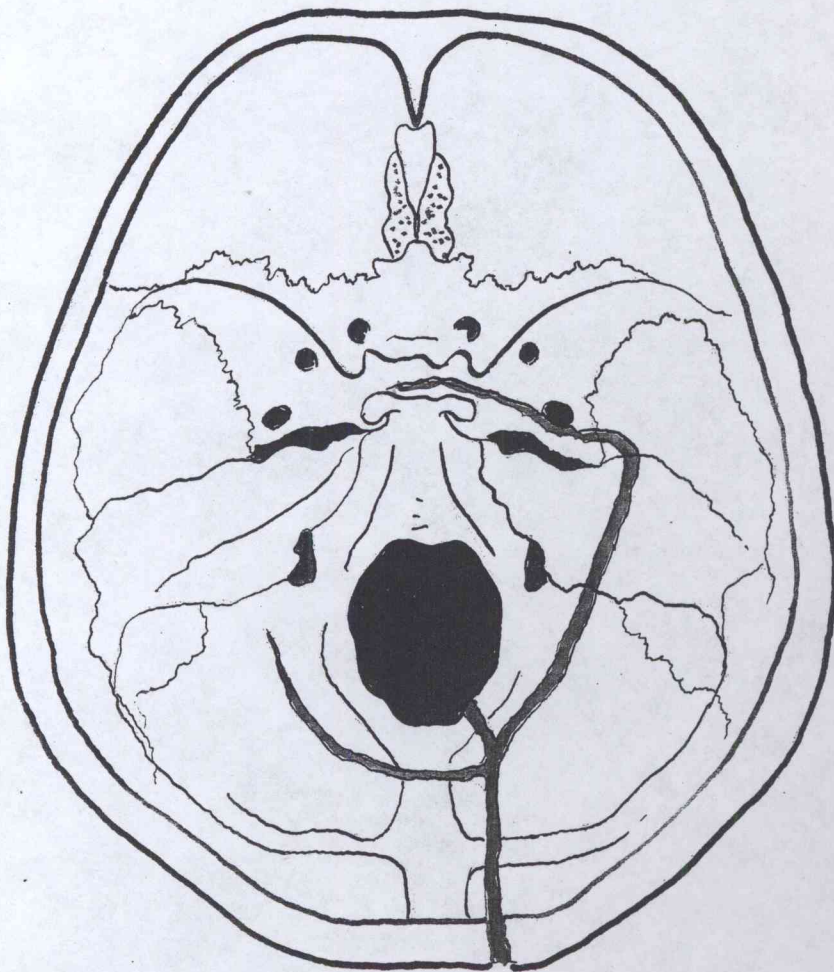
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

К акту экспертизы № _____

от „27“ декабря 1960 г.

Таблица № 14

Схема N5



Расположение трещин на костях основания черепа согласно их описания в акте первичного исследования трупа.