

Государственный архив

Чернов Могилы Каменки

Леса

Смоленской области

Инв. № 21

Государственный архив Р.Ф.

№	Фонда	P-4424
отдела	отдела	114
дела	дела	13

Год	1924
Месяц	июль
День	15
отдела	отдела
дела	дела

~~ПРОТОКОЛ ПОСМОТРА ЧЕРПАВ~~

№ 1. Входное отверстие пули в затылочной кости на 1,3 ст. правее и выше затылочного бугра и на расстоянии 1,7 ст. от большой затылочной дыры.

Форма входного отверстия круглая, диаметр его 0,8 ст. От его нижнего края до основания правого сосцевидного отростка тянется тонкая трещина.

Выходному отверстию пули соответствует костный дефект округлых очертаний, размерами 1,4 x 1,3 ст., расположенный в верхних отделах чешуи лобной кости справа, в углу, образованном большим крылом основной кости и венечным дном, отступя от последнего на 1 ст., а от крыла основной кости на 2,5 ст. Края этого отверстия неровные, вследствие отлома наружной пластинки кости по всей окружности дефекта. От нижнего края отверстия, по направлению к большому крылу основной кости, достигая, но не переходя на него, тянется ветвь трещинка длиною 2,2 ст.

Помимо трещин, отходящих от входного и выходного отверстий, имеются трещины: на верхних стенах обоих наружных слуховых проходов, откуда, переходя на поверхность сосцевидных отростков, они поднимаются вверх и заканчиваются на уровне чешуйчатых дна.

№ 2. Входное отверстие пули располагается в затылочной кости, на 1 ст. влево от средней линии, на 2,5 ст. выше большой затылочной дыры и на 2,5 ст. ниже затылочного бугра (на середине расстояния между затылочным бугром и большим затылочным отверстием). Края отверстия ровные, диаметр его 0,8 ст.

Выходное отверстие пули находится в правой половине чешуи лобной кости, в верхних ее отделах, всего на 0,5 ст. отступя от венечного дна и на 2 ст. от средней линии. Края костного дефекта, по всей его окружности неровные, вследствие отлома наружной пластиинки кости. Форма отверстия овальная, размер: 1,2 ст. по длинику, 0,8 ст. в поперечнике. От нижнего края его отходит тонкая трещина длиною 2 ст.

Помимо этой трещины, имеются длинные и довольно широкие трещины в височных костях, начинающиеся у основания сосцевидных отростков, расположенные над верхним краем наружных слуховых проходов и скуловыми отростками, затем поднимающиеся на большие крылья основных костей. Левая заканчивается у шва между лобной и основной kostями, правая переходит на чешую лобной, где на уровне лобного бугра Т-образно делится на две тонких и коротких веточки.

II 3. Входное отверстие пули в левой половине затылочной кости. На 1 ст. ниже затылочного бугра, 2,5 ст. выше большого затылочного отверстия и на 1,5 ст. отступая от средней линии. Край отверстия гладкие, диаметр равен 0,8 ст.

Выходному отверстию соответствует огромный костный дефект в чешуе лобной кости, имеющий неправильные очертания, несколько приближающиеся по форме к треугольнику, с основанием, обращенным к переносице, а усеченной вершиной к венечному шву. Размер его по длиннику 6,8 ст., у основания треугольника 2 ст. От углов последнего тянутся две широкие трещины с разошедшимися краями, доходящие с обеих сторон до чешуи височных костей. От вершины треугольника, до направлению к венечному шву, достигая его, также тянется тонкая трещина.

II 4. Имеется два входных отверстия. Одно из них расположено в верхних отделах чешуи затылочной кости, почти у средней линии. Форма его овальная, по длиннику 1 ст., в поперечнике 0,7 ст. Второе отверстие располагается на 3 ст. ниже первого, занимает область затылочного бугра, имеет круглую форму, диаметр равный 1 ст. Оба отверстия с ровными краями.

Выходное отверстие одно; ему соответствует костный дефект в правой половине чешуи лобной кости, расположенный на середине расстояния между венечным швом и переносицей. Отверстие округлых очертаний, с легким возвышением краями, в результате отломов наружной и частично внутренней пластинок кости. Диаметр отверстия 1 ст.

В полости этого черепа, среди распадающихся масс мозгового вещества, обнаружена медная пуля, слегка сплющенная с боков, диаметром 0,6 ст.

На верхних стенках обоих наружных слуховых проходов имеются трещины, переходящие с обеих сторон на сосцевидные отростки, в правой лобной кости — трещина, идущая от основания ее скулового отростка, параллельно височной линии до венечного шва.

**№ 5.** Входное отверстие пули находится в самих верхних отделах чешуй затылочной кости, на границе с лямбдовидным швом, чуть отступая, всего на 0,5 ст. вправо от средней линии. Форма отверстия круглая, края его ровные, исключая верхние отделы, где из-за отлома наружной пластинки кости, края заужены. Диаметр равен 0,9 ст. Верху и книзу от отверстия тянутся широкие, вигвагообразные трещины. Нижняя немногого не доходит до большой затылочной дыры, оканчиваясь на расстоянии 1,5 ст. от правого ее края; верхняя, имея направление справа налево, пересекает наискосок левую теменную кость и левую половину лобной, оканчиваясь у выходного отверстия.

Последнее располагается в левой половине чешуи лобной кости, имеет неправильную, вытянутую по длиннику форму, ровные края. Размеры его 4,7 ст. х 1,3 ст. От нижнего полюса этого отверстия также тянется трещина, достигающая верхнего края левой орбиты.

Чешуя левой височной кости отсутствует. От верхнего края образовавшегося дюкта отходит вверх и вправо тонкая трещина, оканчивающаяся на расстоянии 3 ст. от лямбдовидного шва. В правой височной кости также имеется трещина, идущая из глубины наружного слухового прохода по его верхней стенке, переходящая на чешую и пересекая большое крыло основной кости, на лобную кость, где она и заканчивается в области правого лобного бугра.

**№ 6.** Входное отверстие пули в затылочной кости по средней линии на 2 ст. выше большой затылочной дыры. Края его ровные, форма круглая, диаметр 0,8 ст. От нижнего его края, впереди и вправо тянется тонкая трещина, заканчивающаяся на уровне правого суставного отростка.

Выходному отверстию пули соответствует костный дефект, расположенный в центральной части лобной кости. Дефект имеет неправильные очертания, размеры  $2,5 \times 3,5$  ст. От краев его отходят множественные трещины; три из которых достигают венечного шва, а четвертая, направляющаяся книзу и вправо, верхней стоки правой орбиты.

Передние отделы чешуи левой височной кости разрущены. Образовавшийся костный дефект имеет форму височных часов 4 ст. по длиннику, 1,3 ст. в поперечнике верхнего отдала, 2,5 ст. нижнего. От верхнего края дефекта отходит широкая, с расходящимися краями, трещина, идущая на лобную кость и заканчивающаяся у левого края выходного отверстия. От нижнего края костного дефекта в чешуе височной кости также отходит трещина, расположенная над склеральным отростком последней, а затем над наружным слуховым проходом, где она сливается с трещиной, идущей из глубины последней, и заканчивающейся у шва между височной и теменной костями. Верхние отделы чешуи правой височной кости также отсутствуют. От верхнего края кости по дефекту, на границе передней и средней его третей, отходит трещина, заканчивающаяся у венечного шва. От нижнего края дефекта тянется трещина, опускающаяся вертикально книзу и теряющаяся в глубине правого наружного слухового прохода.

Кроме этих трещин, обнаруживаются трещины, отходящие вправо и влево от краев большого затылочного отверстия и заканчивающиеся у краев яремных вырезок.

**Б 7.** Входное отверстие пули располагается, гранича со средней линией, тотчас над большой затылочной дырой, отделенное от неё костным мостиком шириной 0,5 ст. Форма его круглая, края, вследствие отломов, неровные, диаметр равен 0,8 ст.

Выходному отверстию соответствует костный дефект, расположенный в правой половине лобной кости, на середине расстояния между надбровной дугой и венечным швом. Дефект имеет неправильную форму, вытянутую по длиннику, края его неровные, с обнажением губчатого вещества, размеры 0,5 x 1,0 ст. От краев отверстия излучаются три глубокие и четыре более поверхностные трещины. Часть из них, направляющаяся кверху, достигает венечного шва, одна, идущая книзу, пересе-

кает чешую правой височной кости и оканчивается у соединения ее с затылочной, а последняя спускается вниз до надбровной дуги правого глаза.

Кроме трещин, связанных с выходным отверстием, обнаруживается трещина на задней стенке левого наружного слухового прохода, откуда она переходит на поверхность соседнего отростка, заканчиваясь в месте соединения последнего с теменной костью.

**№ 8.** Входное отверстие пули находится в затылочной кости, на 1,5 ст. вправо от средней линии и на 2 ст. выше большой затылочной дыры. Оно имеет круглую форму, диаметр равный 0,8 ст.. От края отверстия отходят две трещины. Одна, идущая вверху и к средней линии, заканчивается у затылочного бугра, другая - вниз к правому соседнему отростку, на уровне которого она и заканчивается.

Выходное отверстие пули располагается тотчас над правой глазницей, обединено с ней, имеет неправильную, четырехграниную форму, размеры 3,5 x 1,7 ст. От верхнего края дефекта отходят две тонкие трещинки; одна из которых, направляясь вверху и назад, пересекает венечный дуг и оканчивается в передней трети правой теменной кости, длина ее 8 ст., другая, также имея вертикальное, по отношению к отверстию, направление, значительно короче, всего 2,5 ст.

Кроме трещин, связанных с входным и выходным отверстиями, обнаруживаются трещины в правой височной кости. Первая, идущая от задне-верхних отделов чешуи и прослеживающаяся до большого крыла основной кости; вторая - располагающаяся на задней стенке наружного слухового прохода, откуда она поднимается на чешую височной, сливаясь здесь с первой.

**№ 9.** Входное отверстие пули находится в верхних отделах чешуи затылочной кости справа, на 7 ст. выше большой затылочной дыры. Форма его круглая, диаметр равен 0,8 ст. Края гладкие, ровные. От отверстия отходят две довольно широкие трещины. Одна из них, более короткая, археоподобно изгибаясь, идет параллельно лямбдовидному шву, заканчиваясь на 2,5 ст. влево от средней линии, вторая, направляясь вверх и впереди, переходит на правую теменную кость, давая ответвления,

идущие к сагиттальному шву, затем переходит на лобную кость, где и оканчивается почти у средней линии.

Выходное отверстие располагается на 1,5 ст. влево от средней линии, верхними своими отделами соприкасаясь с венечным швом. Форма его приближается к четырехгранной, размеры рече 1 x 1,2 ст., края неровные, с обнажением губчатого вещества, из-за отлома наружной пластинки кости. От этого отверстия также отходит глубокая трещина, идущая на левую теменную кость, где, отдав ответвление в чешуй височной, оканчивается на 5 ст., не достигая лямбдовидного шва.

Помимо этих глубоких и длинных трещин, от нижнего края дефекта отходят две тонкие и короткие, длиною 3 ст. трещины.

### В 10.

В этом черепе имеется два входных отверстия. Оба они располагаются в правой половине затылочной кости, на 4 ст. выше большой затылочной дыры и об'единены между собою костным дефектом неправильных очертаний. Диаметр каждого отверстия равен 0,8 ст., края их ровные. От них сверху и книзу тянутся тонкие трещинки; одна переходит в правую теменную кость, оканчиваясь на 2,5 ст. выше лямбдовидного шва, а другая простирается до правого суставного отростка затылочной кости.

Выходных отверстий также два. Одно - в области венечного шва слева, в углу, образованном последним и сагиттальным швом; верхние его отделы располагаются в теменной кости, нижние в лобной. Форма отверстия овальная, размеры: по длинику 1,3 ст., в поперечнике 0,9. Края отверстия неровные, по всей его окружности, вследствие отломов наружной пластинки кости. От нижнего полюса этого отверстия тянется трещина к второму отверстию, которое находится в правой половине чешуи лобной кости, также соприкасаясь медиальными своими отделами со средней линией. Форма и края этого отверстия подобны первому. Размеры 0,8 x 1,2 ст. Кроме описанных выше повреждений, в лобной кости имеется глубокая трещина вигаагообразной формы, поперечно расположенная на расстоянии 2 ст. от надбровных дуг, достигающая по обеим сторонам височных костей.

Чешуя левой височной кости разрушена. Образовавшийся дефект имеет овальную форму, неровные края, с отходящей от нижнего края на пирамидку височной кости глубокой трещиной.

■ 11. Входное отверстие пули находится в затылочной кости, по средней линии на 2,5 ст. выше большой затылочной дыры. Оно имеет ровные края, круглую форму, диаметр равный 0,8 ст. От краев его отходят две трещины; одна, идущая влево и вниз, заканчивается в области боковых масс затылочной кости, другая - направляясь вниз и вправо, достигает большого затылочного отверстия.

Выходное отверстие огромных размеров, 5 x 3,2, располагается в левой половине лобной кости, медиальный своим краем соприкасаясь со средней линией верхушки на расстоянии 5 ст. от венечного шва, а основанием на 1 ст. выше левой надбровной дуги. Форма отверстия приближается к треугольнику, края неровные, фрагментчатые. От нижнего левого угла костного дефекта, через большое крыло основной кости, на левую теменную кость тянется тонкая трещина, длиною 7 ст.

Обнаруживаются также трещины: начинаящаяся от верхних отцевых чешуи правой височной кости и заканчивающаяся у правого лобного бугра и на верхней стенке правого слухового прохода.

■ 12. Входное отверстие пули расположается в правой затылочной кости, на 2 ст. выше большой затылочной дыры и на 0,5 ст. отступая от средней линии. Оно имеет круглую форму, диаметр равный 0,8 ст., ровные, гладкие края, с отходящей вниз и вправо коробкой, длиной всего 2,5 ст., но глубокой, с расходением краев, трещиной.

Обнаруживается также трещина на верхней стенке левого наружного слухового прохода, откуда она, поднимаясь, заканчивается у чешуйчатого шва.

Выходному отверстию пули соответствует костный дефект, неправильных очертаний, с неровными, из-за отлома наружной пластинки кости, краями, от которых радиарно получаются три трещины. Дефект располагается в правой половине чешуи лобной кости на 3 ст. выше надбровной дуги. Две трещины, отходящие от его краев, переходят на левую половину лобной кости; одна из них заканчивается у венечного шва, другая, более короткая - в области левого лобного бугра. Третья трещина, имея направление вниз и вправо, заканчивается у верхнего края большого крыла основной кости.

№ 13. Входное отверстие пули в затылочной кости на 2ст. влево от средней линии и на 3ст. выше большой затылочной дыры. Оно имеет круглую форму, диаметр 0,8ст., края ровные, гладкие с отходящими от них трещинами. Одна из трещин, поднимаясь кверху, заканчивается на Зст., не достигая лимбоподиального лба, другая, направляясь вниз и влево, доходит до сосцевидного отростка левой височной кости.

Выходное отверстие пули располагается в левой половине чешуи лобной кости на 7ст. ниже венечного лба, на 4ст. выше края левой орбиты. Оно имеет овальную форму, размеры по длиннику 1,2ст., в поперечнике 0,9ст. От нижнего края дефекта, в обе стороны, тянутся глубокие трещины, достигающие височных костей. Правая оканчивается у чешуйчатого лба, левая, пересекая чешую височной и давая ответвление в виде тонкой трещины, идущей на сосцевидный отросток, в низних отделах теменной кости на 2,5ст. от чешуйчатого лба. Трещина, идущая вправо, в область правого лобного бугра, дает ответвление в виде тонкой трещины, направляющейся вверх и оканчивающейся на расстоянии 5ст. от венечного лба.

№ 14. Входное отверстие пули располагается в правой половине затылочной кости, непосредственно над большой затылочной дырой и обединено с нею. Край отверстия, из-за отломов, неровные, форма округлая, диаметр 0,8ст.

Выходное отверстие пули находится в области верхней стенки левой главницы, сопровождается отломом ее верхнего края и вскрытием лобной пазухи.

В области верхней стенки правого наружного слухового прохода обнаруживается трещина, поднимающаяся на чешую височной кости и заканчивающаяся у чешуйчатого лба.

№ 15. Входное отверстие пули ложасяется в затылочной кости, почти у средней линии, всего на 0,4ст. вправо от нее и на 3ст. выше большой затылочной дыры. Оно круглой формы, с ровными краями, диаметром 0,8.

Выходное отверстие располагается в чешуе лобной кости слева по форме оно приближается к овальной, размеры: по длиннику 1,2ст., в поперечнике 0,7ст.

От краев отверстия отходят две трещины, одна из которых, имея направление вправо и вниз, оканчивается в области верхней стенки правой орбиты, а другая тянется влево и вниз, пересекает большое крыло основной кости, переходя на чешую левой височной и заканчиваясь, на 1 ст. достигая чешуи чатого лба.

Кроме трещин, связанных с входным и выходным отверстиями, обнаруживается изолированно лежащая трещина, идущая от правого лобного бугра назад, через большое крыло основной кости на чешую височной, где она и заканчивается у чешуи чатого лба.

**В 16.** Входное отверстие пули находится в затылочной кости, по средней линии, на 3 ст. ниже затылочного бугра. Оно круглой формы, с диаметром равным 0,8. От него кверху, через затылочный бугор, совпадая со средней линией, тянется тонкая трещина, заканчивающаяся у лямбдовидного лба.

Выходному отверстию пули соответствует костный дефект неправильных очертаний, размерами  $2,5 \times 1,5$  ст. в правой половине лобной кости, на границе со средней линией, на середине расстояния между венечным лбом и верхним краем правой глазницы. Края отверстия неровные, с обнажением губчатого вещества. От этого отверстия также отходит трещина, достигающая верхне-наружного края правой орбиты. В нижней трети этой трещины, имеется ответвление, перпендикулярное к основной ветви. Эта вторая трещина тянется кзади, пересекает венечный лбов и оканчивается в задне-нижних отделах теменной кости. На расстоянии 3 ст. от лямбдовидного лба.

На верхних стенках обоих наружных слуховых проходов имеется трещина, поднимающаяся до верхнего края соседствующих отростков.

**В 17.** Входное отверстие пули находится в затылочной кости, на 0,5 ст. выше большой затылочной дыры, слева от средней линии, медиальным краем соприкасаясь с нею. Форма отверстия круглая, края ровные, диаметр равен 0,8 ст.

Выходное отверстие пули в чешуе лобной кости слева на 0,5 ст. выше края орбиты и на 4 ст. ниже венечного лба. Отверстие округлых очертаний с довольно ровными краями, от которых радиарно отходит множество тонкие трещины. Одна из них, направляясь кверху, достигает венечного лба, вторая тянется к основанию склерального отростка лобной кости и здесь

T-образно разветвляется, одна из этих ветвей достигает и оканчивается у верхнего края левой глазницы, другая — у венечного шва. Кроме этих длинных трещин, у нижнего края отверстия имеется полукруглой формы короткая трещина, а также тонкая трещинка в левой височной кости, в нижних отделах ее чешуи, параллельно скелетовому отростку.

№ 18. Входное отверстие пули располагается в затылочной кости, непосредственно средней линии, на 2,5 выше большой затылочной дыры. форма его овальная, длинник равен 1 ст., поперечник 0,5. От нижнего края отверстия, по направлению к большой затылочной дыре, отдавая к ней отъёвлением, а затем отклоняясь вправо, тянется тонкая трещина, оканчивающаяся у края правой яремной вырезки.

Выходному отверстию пули соответствует огромных размеров костный дефект в чешуе лобной кости справа. Верхний край его находится на расстоянии 4 ст. от венечного шва, нижний на 2,5 ст. выше края правой орбиты, а медиальный совпадает со средней линией. Размеры отверстия: длинник 6,5 ст., поперечник — от 2,5 — 3 ст.

От нижнего угла дефекта вниз и вправо отходит тонкая трещина, достигающая и оканчивающаяся у правого большого крыла основной кости.

Из глубин правого наружного слухового прохода, по его верхней стенке, тянется трещина, поднимающаяся кверху, располагаясь на границе между чешуей и соседней идущим отростком и оканчивающаяся у соединения последнего с теменной костью.

№ 19. Входное отверстие пули в затылочной кости на расстоянии 1 ст. влево от средней линии и всего на 0,5 ст. выше большой затылочной дыры. Края отверстия ровные, диаметр равен 0,5 ст.

Выходное отверстие пули расположено в сводохна 2 ст. отступая от венечного шва, в верхних отделах чешуи лобной кости по средней линии. Размеры отверстия 1,5 x 0,9. От краев отверстия излучаются множественные тонкие трещины, две из которых тянутся по направлению к венечному шву, пересекают его и оканчиваются в передних отделах правой теменной кости, третья, имея направление влево и кверху, заканчивается у венечного шва. Остальные трещины отходят от них

него края дефекта; одна из них, более глубокая и длинная, достигает правой надбровной дуги, другая - более тонкая и короткая тянется вниз и влево и заканчивается в области левого лобного бугра.

Помимо трещин, связанных с выходным отверстием, обнаруживаются трещины, изолированно расположенные, в обеих височных костях, пересекающие ее чешую от переднего до заднего края, но на уровне верхнего края склерального отростка. С обеих сторон трещины переходят на большие крылья основных костей.

**№ 20.** Входное отверстие пули располагается в затылочной кости на 1,5 ст. выше большой затылочной дыры, вправо от средней линии, медиальной своей стороной соприкасаясь с нею. Отверстие имеет овальную форму, диаметр 0,8 ст.

Входное отверстие пули - в чешуе лобной кости слева. По форме оно приближается к четырехгранной, имеет неровные края с обнажением губчатого вещества, от которых тянутся множественные трещины. Одна вниз и вправо, пересекает надпереносце и, отдав тонкую веточку, идущую по верхней стенке правой орбиты, поднимается до уровня правого лобного бугра и здесь У-образно делится на две ветви. Нижняя из ветвей тянется и заканчивается у верхнего края крыла большой основной кости, верхняя поднимается к венечному шву и заканчивается на расстоянии 4 ст. от него. От нижнего левого угла также отходит трещина, имеющая направление параллельное краю орбиты, а затем отростку склеральной кости и заканчивающаяся у верхнего края чешуи левой височной кости. От верхних отделов дефекта отходят две трещины. Одна тонкая и короткая длинной всего 4 см., другая длинная и широкая, с расходящимися краями, причем левый край слегка приподнимается над правым и на 0,1 - 0,2 ст. встоит над поверхностью черепа. Длина этой трещины 9 ст., оканчивается она у венечного шва.

**№ 21.** Входное отверстие пули располагается в затылочной кости на 2 ст. влево от средней линии и на 1 ст. выше большой затылочной дыры. Оно имеет слегка вытянутую по длиннику форму, диаметр равный 0,8 ст. От нижнего его края отходит полукруглой формы трещина, оканчивающаяся позади левого суставного отростка затылочной кости.

Выходное отверстие - в области левого лобного бугра. Форма его овальная, края довольно ровные, но по всей окружности дефекта с обнажением губчатого вещества из-за отлома наружной пластинки кости. От верхнего края отверстия, по направлению вверху и к средней линии, тянется тонкая трещина, на 2 ст. не достигающая венечного шва. От нижнего края дефекта также отходят тонкая трещина, длиною в 1 ст., делящаяся Т-образно. Одна из ее ветвей, поднимаясь вверху, оканчивается на уровне венечного шва, другая, спускаясь вниз у верхнего края орбиты, снова делится, давая множественные ответвления на верхнюю стенку глазницы и одну тонкую веточку к переносью.

В обеих височных костях обнаруживаются трещины, идущие по верхним стенкам наружных слуховых проходов через сосцевидную ямку вверху к чешуйчатым швам, на уровне которых они и заканчиваются.

■ 22. Входное отверстие пули в правой половине затылочной кости, на 6 ст. выше большой затылочной дыры, на уровне затылочного бугра. Края отверстия ровные, диаметр 0,8.

Выходное отверстие пули в левой половине чешуи лобной кости. Оно неправильных очертаний, по форме приближающееся к треугольнику, вершиной обращенному вниз, а основанием - к венечному шву. Размеры 2,2 x 2 ст. Края дефекта неровные, фестончатые, от них отходят 2 широкие с расхождением краев и длинные трещины, достигающие по обеим сторонам чешуи височных костей. Трещина, идущая влево, на уровне основания скулового отростка лобной кости, дает ответвление, в виде тонкой трещинки, тянувшейся к краю левой орбиты, переходящей и заканчивающейся на ее верхней стенке. От трещины, идущей вправо, на уровне средней линии, также образуется ответвление, имеющее направление вверху и не достигающее на 4 ст. венечного шва. Чешуя обеих височных костей разрушена. Слева имеется отлом только верхних ее отделов - костный дефект имеет вытянутую форму, размеры 6 x 1,5 ст., справа разрушения значительно обширней. Чешуя полностью отсутствует. Дефект кости достигает спереди большого крыла основной кости, снизу сосцевидного и скуловых отростков, размеры его 3 ст. x 8 ст.

От верхнего правого края большого затылочного отверстия отходит полукруглой формы трещина длиной 5 ст.

■ 23. Входное отверстие пули локализуется в правой половине затылочной кости, на 0,5 ст. от средней линии и на 2 ст. выше большой затылочной дыры. Края отверстия ровные, диаметр 0,8 ст. От верхнего края отверстия, по направлению к лямбдовидному, заканчиваясь на расстоянии 2 ст. от него, тянется тонкая трещина. От нижнего края отверстия также отходит трещина, полукруглой формы, достигающая и оканчивающаяся у основания левого сосцевидного отростка.

Выходное отверстие - в правой половине чешуи лобной кости, у средней линии, медиальными своим отделами, переходя за нее. Верхний край дефекта на расстоянии 4 ст. от венечного шва, нижний - на расстоянии 2 ст. от края орбиты. Отверстие имеет неправильную форму, размеры 4,2 x 3,5 x 1,2, неровные, разные края, в верхних отделах с обнажением губчатого вещества, от которых отходят множественные трещины. Две из них, отходящие от верхнего края дефекта, заканчиваются на уровне венечного шва, они тонкие, без расходления краев, третья, идущая от нижнего края отверстия, тянется вниз и вправо, пересекает большое крыло правой основной кости и заканчивается у чешуи височной. Эта трещина широкая, с расходящимися краями.

Кроме этих трещин, связанных с выходным отверстием, имеется трещина, лежащая изолированно от него в чешуе лобной кости слева, начинающаяся от верхнего края крыла левой основной кости и тянущаяся параллельно верхнему краю левой глазницы, на расстоянии 2,5 - 2 ст. от нее. Трещина тонкая, без расходления краев, длиной 7 ст.

■ 24. Входное отверстие пули в затылочной кости, почти у средней линии, на 0,4 ст. вправо от нее и на 0,5 ст. выше большой затылочной дыры. Юрма отверстия круглая, диаметр равен 0,8 ст., края ровные, от них радиарно излучаются множественные тонкие трещины. Две из них очень коротки, всего 0,4 ст., отходят от нижнего края отверстия и оканчиваются у большой затылочной дыры, третья, отходящая от верхнего края, тянется вверх и вправо и заканчивается на уровне нижней височной линии и, наконец, последняя, наиболее длинная и широкая с расходлением краев, также начинаяющаяся у нижнего края отверстия, имея направление вправо и вперед, оканчивается у яремной ямки справа.

Выходное отверстие располагается в чешуе лобной кости, на 0,5 ст. вправо от средней линии и на расстоянии 3,5 ст. от венечного шва. Отверстие круглой

формы О,8ст. в диаметре, по всей его окружности имеется отлом наружной пластинки кости и видно губчатое вещество. От нижнего края отверстия отходят две тонкие и короткие трещины, длиною 2ст. каждая.

Верхние отделы чешуи правой височной кости отсутствуют. От краев образованного дефекта, размеры которого  $2,5 \times 5$ ст., отходят две трещины. Одна, тянущаяся кзади и вверху, заканчивается на расстоянии 4ст. от сагиттального шва, другая, отходящая от переднего края дефекта, пересекая большое крыло правой основной кости, переходит на лобную и, согнувшись через верхний край правой орбиты, на ее крышу, дает здесь множественные ветвящиеся трещины, одна из которых снова выходит на поверхность чешуи лобной кости в области надпереносца. От переднего края чешуи левой височной кости также отходит две тонких и коротких трещины, заканчивающиеся — одна в средних отделах большого крыла основной кости; другая — поднимающаяся вверху, у венечного шва. От задних отделов чешуи левой височной кости также отходит трещина по направлению к лямбдовидному шву, заканчивающейся на расстоянии 2 ст. от него.

■ 25. Входное отверстие пули в затылочной кости на 0,5ст. влево от средней линии и на таком же расстоянии от большой затылочной дыры. Диаметр отверстия 0,8, края ровные. От нижнего края отверстия, спереди и влево тянется тонкая трещина, длиною 2ст., заканчивающаяся на уровне левого суставного отростка затылочной кости.

Выходное отверстие располагается в правой половине чешуи лобной кости, на 0,5 ст. вправо от средней линии и на 3ст. еще края правой орбиты. Форма костного дефекта овальная, размеры 1,2 х 1ст, края — с обнажением губчатого вещества по всей его окружности. От медиального края отверстия, по направлению к средней линии, отходит тонкая и короткая, всего 2ст. длиною, трещина.

Кроме этой трещины, обнаруживаются 3 трещины, не связанные ни с входным, ни с выходным отверстиями. Две из них располагаются в височных костях, третья — на большом крыле основной кости справа. Самая длинная из них в левой височной кости; она начинается от чешуйчатого шва, располагается на границе сосцевидного отростка и чешуи и, спускаясь по верхней стенке наружного слухового прохода, теряет-

ся в его глубине. Трецина в области правой височной кости имеет такое же направление, но несколько меньшей длины. Она начинается на 0,5 ст., отступая книзу от венечного шва, также тянется по верхней, а затем передне-нижней стенке наружного слуховой части, у основания скулового отростка. Третья трещина, самая короткая, обнаруживается на большом крыле основной кости справа, на границе его височной и нижне-височной частей.

№ 26. Входное отверстие пули располагается в затылочной кости, влево от средней линии, медиальным своим краем соприкасаясь с нею и на 0,5 ст. выше большой затылочной дыры. Диаметр отверстия равен 0,8 ст. От нижнего края отверстия, вправо и впереди, тянется широкая, с расходящимся краев, трещина, оканчивающаяся у яремной вырезки справа. От этой трещины, на уровне заднего края суставного отростка, отходит тонкая трещинка, длиною 2 ст. От верхнего края отверстия, вверху и влево, также тянется ктонкая трещинка, длиною 1 ст.

Выходное отверстие - в чешуе лобной кости, на 3 ст. вправо от средней линии и на 3,5 ст. книзу от венечного шва. Отверстие овальной очертаний, 1,3 ст. по длиннику, 0,8 в поперечнике. Края его, по всей окружности, из-за отломов наружной пластинки - неровные, с обнажением губчатого вещества, от них радиарно излучаются множественные трещины. Из двух, идущих вверху - одна заканчивается на уровне венечного шва, другая - на 1 ст. кзади от него вправо теменной кости. Две, имеющие направление влево, заканчиваются у средней линии и, наконец, последняя, отходящая от нижнего края дефекта, заканчивается на середине расстояния между последним и верхним краем орбиты, соприкасаясь здесь с трещиной, идущей от огромных размеров костного дефекта, захватывающего чешую правой височной, правой половины основной кости и задние отделы верхней челюсти. Передние отделы скулового отростка левой височной кости разрушены. От основания отростка через нижние отделы чешуи и левое большое крыло основной кости на чешую лобной тянется тонкая трещина, заканчивающаяся на расстоянии 3,5 ст. от средней линии.

№ 27. Входное отверстие пули в левой половине затылочной кости, медиальным своим краем соприкасается со средней линией, от большой затылочной дыры находится на расстоянии 0,5 ст. Форма отверстия круглая, диаметр 0,8 ст. От краев дефекта, в обе стороны отходят две широкие трещины, из которых правая оканчивается у правого суставного отростка затылочной кости, левая достигает яремной ямки. Края трещины расходились, а нижний край заходит на верхний.

Выходное отверстие пули в чешуе лобной кости на 0,5 ст. вправо от средней линии и на 3 ст. выше верхнего края правой орбиты. Отверстие имеет овальную форму размеры 1,2 x 0,8 ст., края неровные из-за отломов наружной пластинки с множеством, отходящих от них радиально, тонких и коротких трещин, длиной от 1-2 ст.

Кроме этих трещин, отмечаются трещины, не связанные с входным и выходным отверстиями: в правой височной кости, начинающаяся от чешуйчатого изва, идущая вниз до наружного слухового прохода и по его верхней стенке переходящая на нижнюю, а затем на основание черепа, вторая трещина в чешуе лобной кости справа; она тянется от венечного изва, перегибается через верхний край орбиты, заканчиваясь на верхней ее стенке. Третья трещина, наиболее короткая, отходит от верхнего края большого крыла основной кости слева и на расстоянии 1 ст. от него У-образно делится на две коротких, длиной 0,3, 0,4 ст. зеточки. Верхние отделы чешуи левой височной кости отсутствуют. В нижних отделах левой теменной кости, соприкасаясь нижним своим краем с лямбдовидным извом - огромных размеров 4 x 6 ст - костный дефект с слегка фестончатыми, в верхних его отделах, краями. Край левой теменной кости, находящийся между вышеописанным костным дефектом и дефектом, образовавшимся в результате отлома чешуи левой височной кости, чередующеся заходит на сосцевидную часть последней.

№ 28. Входное отверстие пули в затылочной кости, на 2 ст. выше большой затылочной дыры, чуть вправо от средней линии, соприкасаясь с нею своим медиальным краем. Диаметр его 0,8 ст. От отверстия в обе стороны, оканчиваясь у сосцевидных отростков, тотчас над сосцевидными отверстиями, тянутся две тонкие трещины. От правой, почти у места отхождения, У-образно делаясь и имея направление, параллельное краю большой затылочной дыры, отходит еще одна трещина, прослеживающаяся также до сосцевидного отростка, в передней его трети.

Выходное отверстие располагается в лобной кости справа. Медиальный его край совпадает со средней линией, имеет ростончатое овальтия, из-за отломов как наружной, так и внутренней пластинок кости, и захватывает вскрытую правую лобную пазуху. Нижний край соприкасается с верхним краем правой орбиты, стенки которой грубо разрушены и которая обединена с описываемым выходным отверстием. Форма отверстия приближается к треугольной, размеры: 4,5 x 2 ст. От верхнего края отверстия, по направлению к венечному шву отходит тонкая трещина, длиною 3,5 ст. от медиального края, также тянется трещина, дугообразно изгибающаяся по направлению к верхнему краю левой орбиты, заканчивающаяся в области ее верхней стенки.

Чешуй обеих височных костей отсутствуют. Образовавшийся вследствие разрушения чешуи правой височной кости дефект сообщается с дефектом разрушенной правой глазницы. Верхние отделы верхней челюсти справа и левая склеральная кость отсутствуют.

№ 29. Входное отверстие пули локализуется в затылочной кости на 3 ст. выше края большого затылочного отверстия, совпадая своим диаметром, равным 0,8 ст. со средней линией. Форма отверстия круглая, края ровные.

Выходному отверстию соответствует костный дефект, расположенный в чешуе лобной кости слева на расстоянии 3 ст. от верхнего края левой орбиты и 4,5 от венечного шва. Форма отверстия неправильная, размеры 2,1 x 1,5. Края неровные, с обнажением губчатого вещества, с отходящими от них трещинами. Одна из трещин, имеющая направление к средней линии и вверх, отходит от нижнего края отверстия и заканчивается на расстоянии 5 ст. от венечного шва. Вторая, отходящая от верхнего края, тонкая и короткая, длиною всего 2 ст. Третья, самая длинная, 5,5 ст. — тянется также от нижнего края, но влево и вниз, достигая костного деректа, образованного вследствие отлома верхних отделов чешуи левой височной кости.

Помимо трещин, связанных с входным и выходным отверстиями пули, обнаруживаются следующие трещины: на задней стенке из наружного слухового прохода тонкая и короткая, на большом крыле основной кости справа, на ее височной и килевой исочной областях длиною 4,5 ст. и на большом крыле основной кости слева, поперечно идущая от разрушенной чешуи левой височной кости к склеровому отростку лобной. Все эти трещинны тонки, без расходящихся краев.

**Б 30.** Входное отверстие пули в левой половине затылочной кости, на 1 ст. влево от средней линии и на 2,5 ст. выше большой затылочной дыры. Диаметр отверстия равен 0,8 ст., края гладкие, без отломов. От нижнего края отверстия, впереди влево, U-образно разветвляясь тончес по отходлениям — тянутся две тонкие трещины, которые на уровне большой затылочной дыры сливаются с глубокой, с расхождением краев, треугольной формы трещиной, достигающей височной кости.

Выходное отверстие пули в чешуя лобной кости слева. Это овальной формы, размерами 1,3 x 0,9 ст. с отломами наружной пластиинки кости по всей его окружности. От верхнего края отверстия, оканчиваясь у средней линии, тянется тонкая трещинка, длиною 3,5 ст. От левого края дефекта также отходит, такого же вида трещина, сливающаяся с глубокой и длинной трещиной, отходящей от верхней стенки левой глазницы. Эта трещина, дугообразно изгибаясь, окружает выходное отверстие и заканчивается на 1 ст. влево от средней линии.

От внутреннего угла правой глазницы, от носо-лобного шва, также отходит трещина, не связанная с входным и выходным отверстиями. Нижняя ее половина тянется по краю орбиты, затем, у надглазничной вырезки, трещина поднимается на чешую лобной кости, заканчиваясь у височной линии последней. В чешуе левой височной кости имеется глубокая трещина, начинающаяся у основания скулового отростка и заканчивающаяся у чешуйчатого шва. Эта трещина глубокая с расхождением краев, и двумя тонкими, длиною 1½ и 1 ст., ответвлениями: в средних отделах чешуи и у чешуйчатого шва. В этом черепе хорошо различим лобный шов.

**Б 31.** Входное отверстие пули располагается в правой половине чешуи затылочной кости, на 5 ст. выше края большой затылочной дыры и на 1 ст. праее средней линии. Отверстие имеет круглую форму, диаметр 0,8 ст, ровные края, с отходящими от них сверху и книзу двумя тонкими, длинными трещинами. Первая заканчивается у лямбдовидного шва, вторая, пересекая на своем пути округлых очертаний отверстие размерами 1½ x 2 ст., отклоняется затем вправо и оканчивается на уровне правого съединяющего отростка.

Выходное отверстие — в чешуе лобной кости слева, всего на 0,5 ст. ниже венечного шва и на 1,5 ст. отступая от средней линии. Костный дефект — округлых очертаний, по всей его окружности имеются отломы наружной пластиинки кости и видно губчатое вещество. Размеры:

15

1 x 1,2 ст. От краев дефекта радиарно отходит несколько тонких и коротких трещин, оканчивающихся на расстоянии 1-2 ст. от него, и одна длинная, идущая вниз и к средней линии, где на Зст. выше переносицы она Т-образно делится на две ветви. Одна из них направляется вправо и вверх и оканчивается на расстоянии 3 ст. от венечного шва. Вторая, тянется косо вниз и влево и оканчивается у края костного дефекта, образовавшегося в результате отлома чешуи левой височной кости. Чешуя правой височной кости также отсутствует. От нижнего края образовавшегося костного дефекта отходит широкая, с расходлением краев, трещина, переходящая на пирамидку и на верхнюю и нижнюю стенку правого наружного слухового прохода.

**Б 32.** Входное отверстие пули - в затылочной кости на 2 ст. вправо от средней линии и на 2,5 ст. выше большой затылочной дыры. Оно круглой формы с диаметром 0,8 ст. От нижнего края отверстия вперед и вправо тянется довольно широкая трещина, в нижних своих отделах с расходлением краев. Трещина оканчивается у полукруглой формы отверстия, размерами 0,5 x 1 ст., расположенного на уровне середины основания сосцевидного отростка. От верхнего края этого отверстия также отходит, по направлению к большой затылочной дыре, тонкая и короткая длиной 1,5 ст. трещина. От верхнего края входного отверстия пули, по направлению к лямбдовидному шву тянется тонкая трещина, длиной 2 ст.

Выходное отверстие располагается в правой половине чешуи лобной кости на Зст. ниже венечного шва и на 0,5 ст. правее средней линии. Форма отверстия круглая, диаметр равен 1 ст. Края из-за отломов наружной пластинки кости по всей окружности дефекта - неровные, с отходящими от них множественными трещинами. Одна из них, самая короткая, длиною 1 ст., отходит от медиального края отверстия и заканчивается у средней линии, вторая, начинаящаяся у верхнего края - заканчивается у венечного шва, длина ее Зст. Третья, идущая от нижнего края отверстия, на расстоянии Зст. от него Т-образно делится на две короткие и тонкие веточки.

Кроме этих трещин, связанных с входным и выходным отверстиями, обнаружена трещина: на верхней стенке левого наружного слухового прохода, откуда, изгибаясь, трещина поднимается на чешую височной кости, где и оканчивается на расстоянии 2 ст. от чешуйчатого шва. Вторая трещина начинается у нижнего края чешуи левой височной кости, пересекая большое крало основной, поднимается вверху на чешую лобной и оканчивается на расстоянии Зст. кпереди от левой височной линии. Кости лицевого скелета - носовые, верхняя челюсть, скуловые - в этом черепе отсутствуют.

**Б 33.** Входное отверстие пули в чешуе затылочной кости на 1ст. вправо от средней линии на 3,5ст. выше большой затылочной дыры. Форма отверстия круглая, диаметр 0,8ст. Края ровные.

Входное отверстие пули располагается в левой половине черепа, имеет неправильную форму, захватывает нижние отделы чешуи лобной кости, крышу левой глазницы, будучи об'единено с нею, верхнюю половину большого края основной кости, клинообразно вдается в теменную кость и сопровождается обширными разрушениями смежных костей (носовая, верхняя челюсть, левая ее половина и левая склеровая кость). Размер отверстия 7,5 x 4,5. Края ровные, с отходящими от них трещинами. Одна из трещин, отходящая от верхнего края, имеет параллельное средней линии направление и заканчивается на расстоянии 2ст. от венечного шва. Вторая и третья, отходят от части дескта, находящегося в левой теменной кости, и имеют длину 2,5 и 5,5ст.

Помимо этих трещин, связанных с входным и выходным отверстиями, имеется следующие трещины: в затылочной кости, начинаясь на уровне левого sustennого отростка последней, поднимающаяся вверх, параллельно левому краю большой затылочной дыры, затем, изгибаюсь параллельно ее верхнему краю и заканчивающаяся в правой половине затылочной кости на высоте нижней зигзагообразной линии, на расстоянии 1,2ст от лямбдовидного шва. Вторая трещина в левой зигзагообразной кости, на верхней стенке наружного слухового прохода, откуда, поднимаясь, она располагается на границе между сосцевидным отростком и чешуйей и заканчивается у чешуйчатого шва.

**Б 34.** Входное отверстие пули в левой половине затылочной кости, на 2,5ст. выше большой затылочной дыры и на 0,5ст. отступая от средней линии. Отверстие круглой формы, с диаметром равным 0,8ст. От нижнего края отверстия, вперед и влево, отходит очень тонкая трещина, достигающая левой яремной вены. На уровне задних отделов левого sustennого отростка затылочной кости от нее отходит тонкая трещина, оканчивающаяся у основания дилоидного отростка.

Выходное отверстие пули в чешуе лобной кости симметрично. Оно имеет овальную форму, размерами 1,3 по длинику, 0,7ст. в поперечнике. По всей его окружности, вследствие отломов наружной пла-

стинки, видно губчатое вещество. От верхнего и нижнего краев десекта отходят две очень тонкие трещинки, длиною 2 ст. каждая.

Помимо трещин, связанных с входным и выходным отверстиями пули, обнаруживаются изолированные расположенные трещины в чешуе обеих височных костей и в лобной кости слева. Наиболее длинная и широкая, на всем протяжении с расхождением краев, трещина в чешуе левой височной кости, которую она пересекает от заднего ее края до переднего, на высоте отхождения склеровидного отростка. По направлению переди трещина переходит на большое крыло основной кости, заканчиваясь у лобно-склеровидного шва. В задних отделах трещина дает два тонких ответвления, по направлению к чешуйчатому шву и вниз на заднезаднюю стенку левого наружного слухового прохода. В чешуе правой височной кости имеется трещина такой же локализации, протяженностью от заднего края чешуи до боковой стенки правой орбиты, где она и заканчивается, но более тонкая, без расхождения краев. От левой лобной вырезки вверх и медиально, заканчиваясь у средней линии, тянется тонкая трещина длиною 5 ст.

В 25. Входное отверстие пули в затылочной кости на 1 ст. влево от средней линии и на 0,5 ст. выше края большой затылочной дыры. Диаметр отверстия 0,8 ст. Левым своим краем оно обединяется с костным дефектом неправильной, вытянутой формы, размерами 2,8 ст. x 1 ст., от верхнего края которого отходит тонкая и короткая, длиною 1 ст., трещинка.

Выходное отверстие - в чешуе лобной кости слева на 0,5 ст. выше венечного шва и на 2,5 ст. от средней линии. Отверстие имеет форму овала, размеры 1,2 x 0,9 ст. по всей его окружности, из-за отлома наружной пластинки кости видно губчатое вещество. От краев отверстия отходят две трещины. Одна отходит от медиального края и заканчивается у средней линии. Вторая, отходящая от латерально-го края, тянется вниз, имея направление, параллельное венечному шву, сливается затем с трещиной, отходящей от верхнего края чешуи височной кости. Обе последних трещин, - широкие, с расхождением краев. В чешуе правой височной кости также имеется широкая трещина с расходящимися краями, расположенная в передних отделах чешуи, перпендикулярно по отношению к склеровидному отростку, и переходящая затем на правую лобную кость, где она заканчивается на расстоянии 1 ст. от венечного шва.