

виявлено 0,6 проміле етилового спирту в крові та 1,5 проміле - в сечі. Судово-гістологічне дослідження шматочків внутрішніх органів підтвердило наявність ознак смерті від переохолодження.

Враховуючи все вище вказане та погодні дані на час зникнення та смерті чоловіка: вдень навколишня температура була близько +18-220С , а нічна за рахунок холодних дощів опускалася до +10-120С, слід вважати, що смерть від дії низької температури влітку стала можлива завдяки худорлявої тілобудови чоловіка та тривале перебування його під холодним дощем в стані алкогольного сп'яніння.

Провівши аналіз судово-медичних експертиз таких станів, а саме: рожеве забарвлення шкірних покривів, скорочення м'язів волосяних фолікулів, підняття яєчок до входів в пахові канали та зморщення «порожньої» калитки, плям Вишневського, дало можливість сформулювати судово-медичний висновок, що смерть настала від переохолодження.

ОСОБЛИВОСТІ ЗОВНІШНЬОЇ БУДОВИ ЗАДНЬОЇ ВУШНОЇ АРТЕРІЇ В АСПЕКТІ ПЛАСТИЧНОЇ ХІРУРГІЇ

FEATURES OF EXTERNAL FORMATION OF POSTERIOR AURICULARIS ARTERY IN THE ASPECTS OF PLASTIC SURGERY

Avetikov G.D., Assoc. Prof. Pyrog-Zakaznikova A.V.

ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія"

Кафедра клінічної анатомії та оперативної хірургії

Відновлення деформованих тканин і втрачених органів людини в усі часи було однією з найактуальніших медико-санітарних проблем, що хвилювали людство. Вивченню гілок задньої вушної артерії присвячені роботи багатьох авторів. Слід зазначити, що автори у своїх роботах, здебільшого, обмежувалися вивченням форми, розмірів артерії та кількості її гілок. Даних про розгалуження, як самої задньої вушної артерії, так і її гілок, залежно, від форми голови, досить небагато, та й ті іноді суперечливі.

Мета дослідження - деталізація хірургічної анатомії задньої вушної артерії для науково обґрунтованого застосування артеризованих трансплантатів.

Матеріал і методи дослідження. Для з'ясування особливостей будови м'яких тканин голови та механізмів їх пластичної деформації нами було досліджено 114 об'єктів. Краніометричні вимірювання голови трупа проводилися за загальноприйнятою методикою. Морфологічні дослідження проведені за методом макро-мікропрепарування із забарвленням тканин пікрофуксином за А. П. Сорокіним, який був використаний на 57 трупах людей обох статей і різного віку.

Установлено чотири варіанти зовнішньої форми задньої вушної артерії: у 41,5 % випадків спостерігався S-подібний хід задньої вушної артерії; у 27,5 % випадків артерія була вигнутою опуклістю донизу; у 3,7 % випадків форма задньої вушної артерії була прямолінійною й у 27,3 % випадків зустрічалися комбіновані форми задньої вушної артерії.

Клінічний аналіз історій хвороб і спостереження за пацієнтами з дефектами і деформаціями голови показали, що для їхнього заміщення потрібний оптимальний пластичний матеріал. Застосування артеризованих шкірно-фасціальних, шкірно-фасціально-жирових, шкірно-хрящових артеризованих завушних клаптів, що мають високу пластичність, дозволяє моделювати тонкі, але складні за формою трансплантати і втрачені органи, такі, як ніс, вушна раковина тощо без значних функціонально-косметичних порушень у донорській зоні.

Застосована нами методика анатомічної реконструкції просторової будови артеріо-венозного русла клаптів і трансплантатів розширює знання про ангіоархітектонику судин і може бути використана для вивчення інших донорських зон і потенційних трансплантатів на голові і шиї.

БУДОВА РЕШІТЧАСТОГО ЛАБІРИНТУ СВИНІ У НОРМІ

NORMAL STRUCTURE OF THE PIG'S ETHMOID LABYRINTH

Borovyk R.P., Shkodina A.D., Prof. Bilash S.M.

ВДНЗУ „Українська медична стоматологічна академія”

Кафедра клінічної анатомії і оперативної хірургії

Кафедра патологічної анатомії з секційним курсом

Патологічні процеси приносних пазух у наш час є актуальною медичною проблемою, у розв'язанні якої допомагають експериментальні роботи із залученням тварин. Так, для наукових досліджень, які стосуються решітчастого лабіринту, у якості піддослідних тварин можуть використовуватися свині.

Метою роботи було вивчення анатомічної та гістологічної будови решітчастих лабіринтів свиней.

Роботу виконано на 20 ізольованих головах свиней обох статей породи українська степова біла. Вік тварин становив 10-12 місяців, прижиттєва маса – 110-140 кг. Після розкриття кліток решітчастих лабіринтів, проводився макроскопічний огляд та забір матеріалу слизової оболонки для гістологічного дослідження. Шматочки слизової оболонки фіксували у 10% нейтральному розчині формаліну, та після проведення через спирти зростаючої концентрації, поміщали в парафін за звичайною методикою. Забарвлення мікротомних зрізів проводили гематоксилін-еозином.

Робота виконана згідно з міжнародними вимогами біоетичних принципів та відповідного закону України „Про захист тварин від жорстокого поводження”.

Проведені дослідження свідчать, що у свиней непарна решітчаста кістка міститься у задньому відділі порожнини носа, межуючи із лобовою та клиноподібною кістками. Решітчастий лабіринт є найскладнішою за будовою частиною цієї кістки, містить значну кількість порожнистих відсіків – комірок, що містять повітря, сполучаються між собою та з