

от ветвей внутренней челюстной артерии. Только язык, верхняя и нижняя губы получают кровь от наружной челюстной артерии, отходящей самостоятельно от наружной сонной артерии.

**ТОЖИДДИОНОВ И.Н.**, студент (Республика Узбекистан)

**КОВАЛЕВ К.Д.**, студент (Республика Беларусь)

Научные руководители **Рахманова Г.Ш.**, ассистент; **Федотов Д.Н.**, канд. вет. наук, доцент

Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО МОРФОЛОГИИ ОРГАНОВ УШАСТОГО ЕЖА (HEMIECHINUS AURITUS) НА ТЕРРИТОРИИ УЗБЕКИСТАНА**

Ушастый еж (*Hemiechinus auritus*) – вид млекопитающих рода ушастых ежей. Отличаются от других ежей длинными ушами, представляющими собой адаптацию к более жаркому климату. Обитает в Узбекистане, Афганистане и других странах. Окраска игл зависит от ареала: от светло-соломенного до чёрного. В Узбекистане иглы ежа коричневые.

Целью исследований было определить некоторые морфологические особенности органов ушастого ежа (*Hemiechinus auritus*).

Исследуемый ушастый еж половозрелого возраста и достигает в длину 15см. Осевой скелет как у всех млекопитающих состоит из черепа и позвоночного столба. Позвоночный столб состоит из 7 шейных позвонков, грудных позвонков 15 (по 1 паре колеблющихся ребер, 5 ложных, которые с помощью хряща соединены с грудиной и 9 истинных), поясничных позвонков 8, крестцовых 5, которые срастаются в 1 кость, хвостовых позвонков 9.

Околоушная железа – парная, располагается в области уха, масса – 0,9 г.

Щитовидная железа – парная, расположена в области 4-5 кольца трахеи, масса – 0,25-0,27 г.

Надпочечники – парные железы, которые находятся в области краниального полюса почки, масса – 0,12 г.

Поджелудочная железа – масса составляет 0,22 г, а длина – 4,5 см.

Сердце у ежа темно-красного цвета. Состоит из 4 камер: 2 предсердия и 2 желудочка. Между правым предсердием и желудочком имеется трикуспидальный клапан, а между левым предсердием и желудочком – митральный клапан. Масса сердца равна 1,8 г,

длина – 2,5 см, ширина желудочка –1см, а ширина предсердия – 1,3см.

Трахея состоит из 20-22 колец которые соединены связками. Легкие типичной формы, розового цвета. Масса легких составляет 1,5 г (вместе с трахеей).

Почка расположена в области 6-7 поясничного позвонка. Относится к типу гладких однососочковых. Масса обеих почек равна 2,15 г, а длина каждой – 1,5 см. Печень коричнево-желтого цвета. Масса составляет 4 г вместе с желчным пузырем. Селезенка типичной формы, масса 2 г. Язык длиной 3,5 см, а его масса 0,9 г.

В результате проведенных исследований были получены данные по особенностям морфологии ушастого ежа. Полученные данные дополняют сведения по данному виду животного.

УДК 611.8

**ФЕДУРО А.О., МАТЮЩЕНКО А.А.**, студенты (Республика Беларусь)

Научный руководитель **Петько И.А.**, ст. преподаватель

УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» г. Витебск. Республика Беларусь

## **ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА**

Невропатия седалищного нерва — одна из самых часто встречаемых мононевропатий, по своей частоте уступает лишь невропатии малоберцового нерва.

Седалищный нерв (*nervus ischiadicus*) — это самый крупный нерв человеческого тела, расположенный в ягодичной области под большой ягодичной мышцей и выходящий из таза через подгрушевидное отверстие. Седалищный нерв делится на два крупных ствола — большеберцовый нерв (*n. tibialis*) и общий малоберцовый нерв (*n. fibularis communis*). В большинстве случаев точка бифуркации седалищного нерва на эти ветви в области подколенной ямки, но возможны случаи отделения ветвей в средней трети голени, внутри таза, в ягодичной области.

Различия в строении седалищного нерва имеют важное практическое значение. При повреждении бедра на одном и том же уровне в одних случаях может быть нарушена целостность только одной части седалищного нерва, в других – всего ствола. В зависимости от этого будет наблюдаться различная клиническая картина. Также анатомические вариации этого нерва могут стать причиной синдрома грушевидной мышцы