

Развіталася і школьная справа на Віцебшчыне. Напрыканцы 1920-х гг. адкрываліся ў асноўным пачатковыя школы, дзе вялікая ўвага ўдзялялася працоўнаму навучанню. Большасць вясковых школ працавала ў сялянскіх хатах на самазабеспячэнні, таму вучоба дзяцей амаль поўнасю залежала ад бюджэту сям'і. Паступова вырашалася кадравая праблема ў беларускай вёсцы.

На Віцебшчыне ў 1920-я гг., як і ва усёй краіне, вялікае значэнне ў ходзе сацыялістычнага будаўніцтва надавалася культурна-асветным установам, якія павінны былі садзейнічаць палітычнай асвеце насельніцтва і наладжваць культурныя мерапрыемствы. У 1920 г. у Віцебскім павеце дзейнічалі 33 бібліятэкі, 13 Народных дамоў, 4 клубы, 1 народны тэатр, 4 музычныя і харавыя студыі, 70 хат-чыталень. Праўда, у пачатку 20-х гг. развіццё культустаноў Віцебскага павета стрымлівалася слабай матэрыяльна-тэхнічнай базай.

Такім чынам, становішча вясковых школ і культурна-асветных устаноў у 20-я гг. на Віцебшчыне было даволі няпростым, на што ўплывалі недахоп сродкаў на патрэбы культуры і кваліфікаваных кадраў. Шмат праблем было пераадолена ў 1930-я гг. На жаль, многія дасягненні ў сістэме адукацыі і культуры былі страчаны ў перыяд Вялікай Айчыннай вайны.

Спіс літаратуры. 1. Дзяржаўны архіў Віцебскай вобласці (ДА ВВ). – Фонд 221 - Воп. 1 - С. 14.

УДК 636.592:611.438:611.13

ЯКИМЕНКО Л.Л., аспирант

Научный руководитель **МАЦИНОВИЧ А.А.**, кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИСТОЧНИКИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ТИМУСА ИНДЕЕК БЕЛОЙ ШИРОКОГРУДОЙ ПОРОДЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

Знание закономерностей структурной организации сосудистого русла создает морфологическую базу для раскрытия механизмов функционирования органов, помогает разобраться в процессах адаптации и изменениях органа в условиях нормы и патологии.

Целью исследования явилось изучение особенностей экстраорганный кровоснабжения тимуса индеек белой широкогрудой породы в период постнатального онтогенеза.

Материал отбирали от 20 клинически здоровых индеек возрастом от 1 до 300 дней. Методы исследования включали наливку кровеносного русла красящими веществами, тушь-желатином, рентгеноконтрастными веществами и последующее макро- и микропрепарирование.

Нами установлено, что источником кровоснабжения тимуса индеек является парный сонно-позвоночный ствол и его ветви, берущий начало от левой и правой плечеголовных артерий. Сонно-позвоночный ствол лежит в грудобрюшной полости, где отдает бронхо-пищеводную, сонную и позвоночную артерии. От него вентрально отходят четыре (иногда три) ветви к последним долькам тимуса. Отдав позвоночную артерию, ствол переходит в восходящую шейную артерию. От последней берут начало кожные ветви и пять (иногда четыре) ветвей, направляющихся к долькам тимуса.

Закономерностью возрастных особенностей экстраорганный сосудистого русла является сохранение общей схемы топографической архитектоники сосудов у птицы исследуемых групп. Увеличение линейных размеров артерий тимуса происходит в прямой корреляции с возрастом и развитием органов. Показатели длины и диаметра артериальных сосудов тимуса характеризуются неравномерностью в различные периоды онтогенеза. С возрастом длина артерий достоверно увеличивается. Наибольшая интенсивность роста артерий наблюдается в первый месяц жизни. В процессе онтогенеза их диаметр увеличивается неравномерно. Для сосудов, отходящих от ствола в грудобрюшной полости, а также для крупных сосудов области шеи характерна наибольшая интенсивность роста диаметра в первый месяц жизни. Выявлено уменьшение диаметра артерий, кровоснабжающих первые дольки тимуса после полового созревания, что, на наш взгляд, связано с нарастанием инволютивных процессов в органе, отражающихся на функциональной активности его паренхимы.